PLASTICA SECONDA VITA

SIAMO CERTIFICATI PLASTICA SECONDA VITA MIX.ECO

I nostri prodotti hanno ottenuto il marchio "PLASTICA SECONDA VITA".
Il polistirolo si ricicla infinte volte. È quindi longevo, altamente Trasformabile ed eco-sostenibile.
In altre parole, **non impatta l'ambiente**. Abbiamo pertanto deciso di ottenere la **certificazione PSV** (Plastica Seconda Vita).

Plastica Seconda Vita è un marchio rilasciato dall'**IPPR – Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo**, la cui missione è di educare e promuovere la cultura delle plastiche da riciclo presso scuole, istituzioni, cittadinanza, Grande Distribuzione Organizzata e imprese.

Si Tratta del **primo marchio italiano** ed europeo **dedicato alla plastica riciclata** ed è inserito nel Decreto Ministeriale 22 febbraio 2011 – "Criteri minimi per gli appalti verdi della Pubblica Amministrazione per l'acquisto di prodotti tessili, arredi per ufficio, illuminazione pubblica, apparecchiature informatiche" con riferimento ai requisiti degli imballaggi.

PSV certifica quei materiali e manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici ed è **utile nel riconoscimento delle soluzioni sostenibili per l'ambiente**. Esso fa riferimento alle percentuali di prodotto riciclato riportate nella circolare 4 agosto 2004, attuativa del DM 203/2003 sul Green Public Procurement, e alla norma UNI EN ISO 14021.

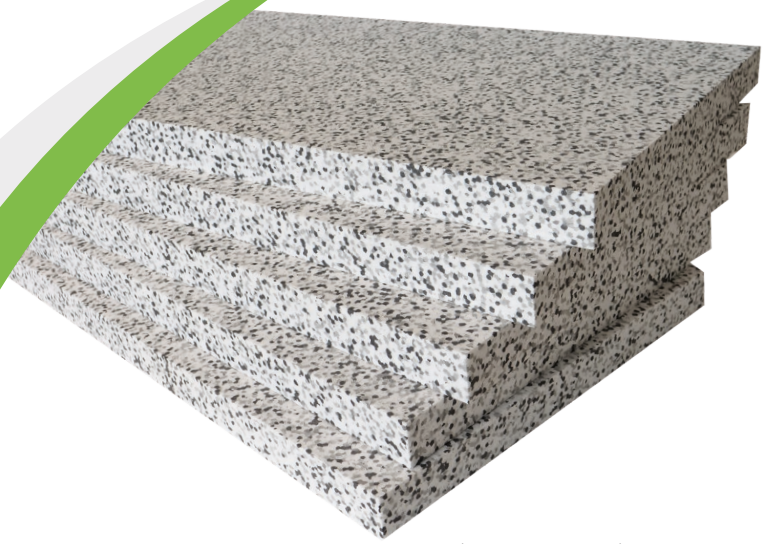
Il marchio PSV si può applicare al materiale riciclato/rigenerato, ai semi lavorati e ai prodotti finiti. Ne consegue che le certificazioni cambiano a seconda di ciò che viene riciclato e della sua nuova destinazione. **Nel nosTRio caso, si Tratta di marchio PSV MIX-ECO, in quanto la materia prima proveniente da materiale riciclato pari al 15%, rispetta i criteri ambientali minimi (CAM) del D.M. 11 ottobre 2017 e del D.M. 23 giugno 2022.** InolTRie, abbiamo incrementato l'utilizzo del materiale nel settore dell'imballo, dove la percentuale presente di materiale riciclato è pari al **35%**.

Quali tipologie dei nostri prodotti hanno questo marchio?
Sono gli EPS e ED, nello specifico, di seguito le schede tecniche di ognuno:
EPS BING 31 ETICS PSV / EPS TRi 100 ETICS PSV / EPS 200 KPA PSV / KONE 31 ETICS PSV / EPS80 KONE ETICS PSV / EPS100 KONE ETICS PSV / EPS150 KONE PSV / EPS200 KONE PSV / 80 KPA PSV / 100 KPA PSV / 150 KPA PSV / 200 KPA PSV / 100 KPA ETICS PSV / ED PSV / 50 KPA PSV 35 / 80 KPA PSV 35 / 100 KPA PSV 35 / 150 KPA PSV 35 / 200 KPA PSV 35

Tutti i prodotti a marchio PSV – compresi i nostri – sono reperibili nella sezione "Prodotti" del sito ufficiale e nei volumi dedicati editi annualmente da IPPR.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



EPS BING 31 ETICS PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	EPS BING 31 ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 1 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 1 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	≤ 1 DS(70°C/90)1
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	≥ 125 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	≥ 100 Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 2 % Vol
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,2 Kg/m² Vol
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,031 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

EPS BING 31 ETICS PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio.
Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EPS BING 31 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,323	0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,258	2,581	2,903	3,226
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
EPS BING 31 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,548	3,871	4,194	4,516	4,839	5,161	5,484	5,806	6,129	6,452
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,282	0,258	0,238	0,221	0,207	0,194	0,182	0,172	0,163	0,155
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



EPS 200 KPA PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	EPS 200 KPA PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	≥ 250 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	≥ 200 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 2 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,1 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,1 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	40-100
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,033 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Numero di Registrazione EPDITALY1199
Data di rilascio: 19/12/2025
Data di scadenza: 19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

EPS 200 KPA PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

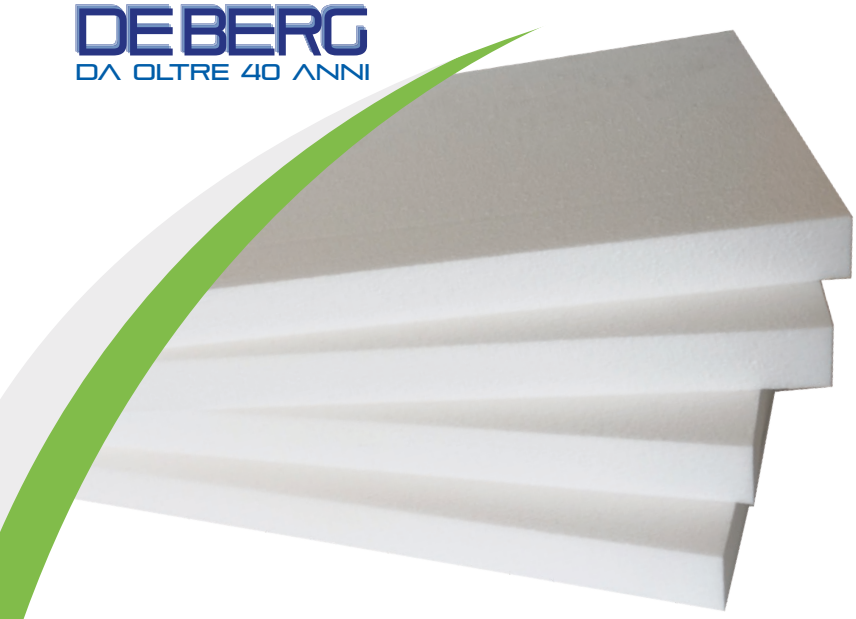
CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EPS 200 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
EPS 200KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,252	5,455	5,758	6,061
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,300	0,275	0,254	0,236	0,220	0,206	0,194	0,183	0,174	0,165
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



EPS TR100 ETICS PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	EPS TR100 ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	≥ 115 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	≥ 100 Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 2 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,1 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 2 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,036 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

EPS TR100 ETICS PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

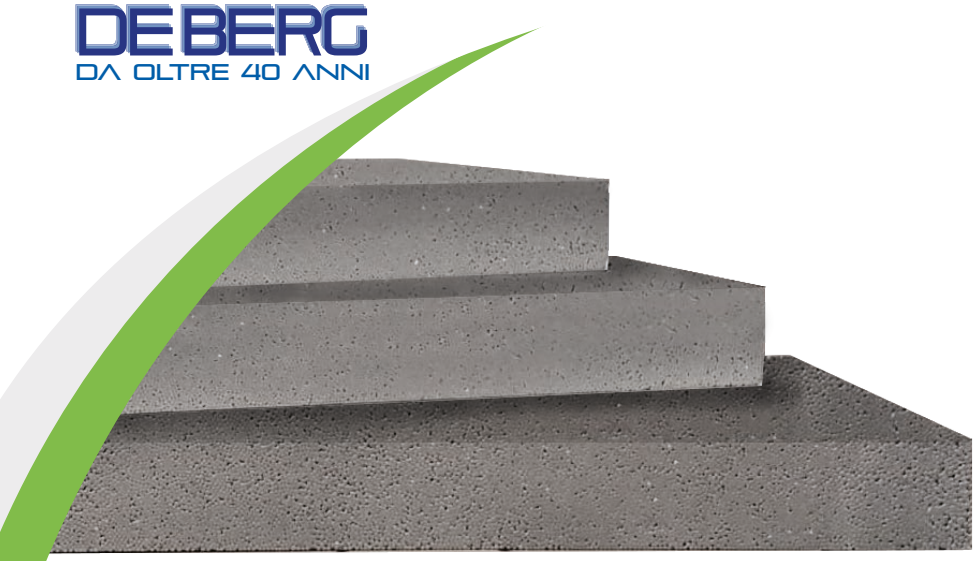
CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EPS TR100 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,278	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,056
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,600	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
EPS TR100 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,611	3,889	3,684	4,167	4,444	4,722	5,000	5,278	5,556
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,327	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225	0,212	0,200	0,189	0,180
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



KONE 31 ETICS PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	KONE 31 ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 1 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 1 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	≤ 1 DS(70°C/90)1
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	≥ 125 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	≥ 100 Kpa
CC (Ii/I/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 2 % Vol
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,1 Kg/m² Vol
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,031 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio.
Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

KONE 31 ETICS PSV

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

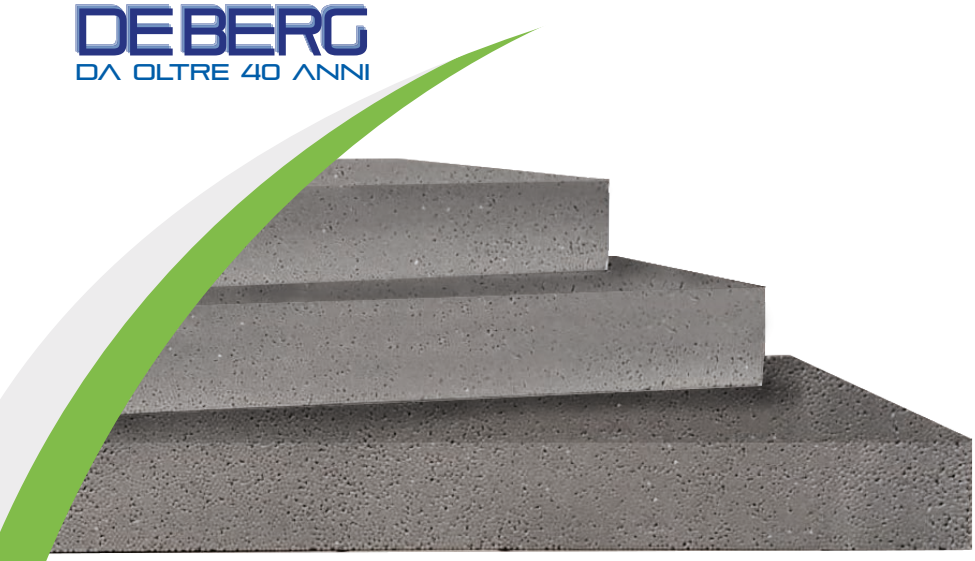
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KONE 31 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,323	0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,258	2,581	2,903	3,226
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
KONE 31 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,548	3,871	4,194	4,516	4,839	5,161	5,484	5,806	6,129	6,452
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,282	0,258	0,238	0,221	0,207	0,194	0,182	0,172	0,163	0,155
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

AVVERTENZA IMPORTANTE VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO KONE
La pigmentazione di questo materiale lo rende sensibile all'irraggiamento solare. A differenza dell'EPS Tradizionale, la superficie di colore grigio scuro causa un aumento della temperatura del pannello che può rendere dimensionalmente instabile il prodotto. Si consiglia di proteggere applicazioni esposte con teli ombreggianti. È importante sottolineare che l'alterazione dell'imballo dedicato al confezionamento del prodotto può essere estremamente dannosa, sostituire il sacco di polietilene bianco con un sacco Trasparente o avvolgerlo con pellicola Trasparente può causare un effetto lente che causa un incremento della temperatura superficiale così significativo da deformare o addirittura sciogliere il prodotto.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



KONE 80 ETICS PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	KONE 80 ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	125 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	80 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	150Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,031 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Numero di Registrazione EPDITALY1199
Data di rilascio: 19/12/2025
Data di scadenza: 19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

KONE 80 ETICS PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio.
Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KONE 80 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,323	0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,258	2,581	2,903	3,226
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

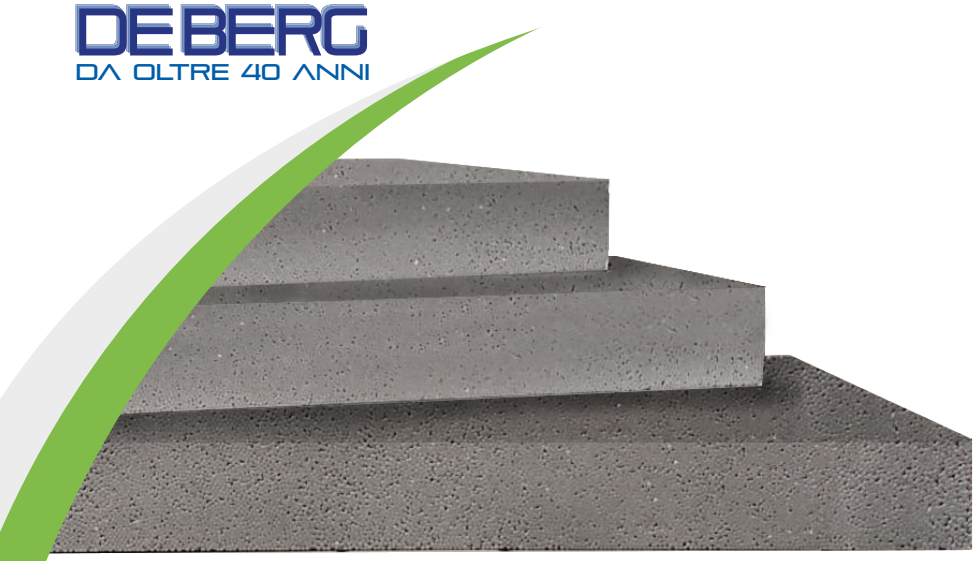
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
KONE 80 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,031									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,548	3,871	4,194	4,516	4,839	5,161	5,484	5,806	6,129	6,452
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,282	0,258	0,238	0,221	0,207	0,194	0,182	0,172	0,163	0,155
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

AVVERTENZA IMPORTANTE VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO KONE
La pigmentazione di questo materiale lo rende sensibile all'irraggiamento solare. A differenza dell'EPS Tradizionale, la superficie di colore grigio scuro causa un aumento della temperatura del pannello che può rendere dimensionalmente instabile il prodotto. Si consiglia di proteggere applicazioni esposte con teli ombreggianti. È importante sottolineare che l'alterazione dell'imballo dedicato al confezionamento del prodotto può essere estremamente dannosa, sostituire il sacco di polietilene bianco con un sacco Trasparente o avvolgerlo con pellicola Trasparente può causare un effetto lente che causa un incremento della temperatura superficiale così significativo da deformare o addirittura sciogliere il prodotto.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI

KONE 100 ETICS PSV



Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	KONE 100 ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	150 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	100 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	200 Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30 - 70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,030 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Numero di Registrazione EPDITALY1199
Data di rilascio: 19/12/2025
Data di scadenza: 19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

KONE 100 ETICS PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KONE 100 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,030									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,333	0,667	1,000	1,333	1,667	2,000	2,333	2,667	3,000	3,333
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,000	1,500	1,000	0,750	0,600	0,500	0,429	0,375	0,333	0,300
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

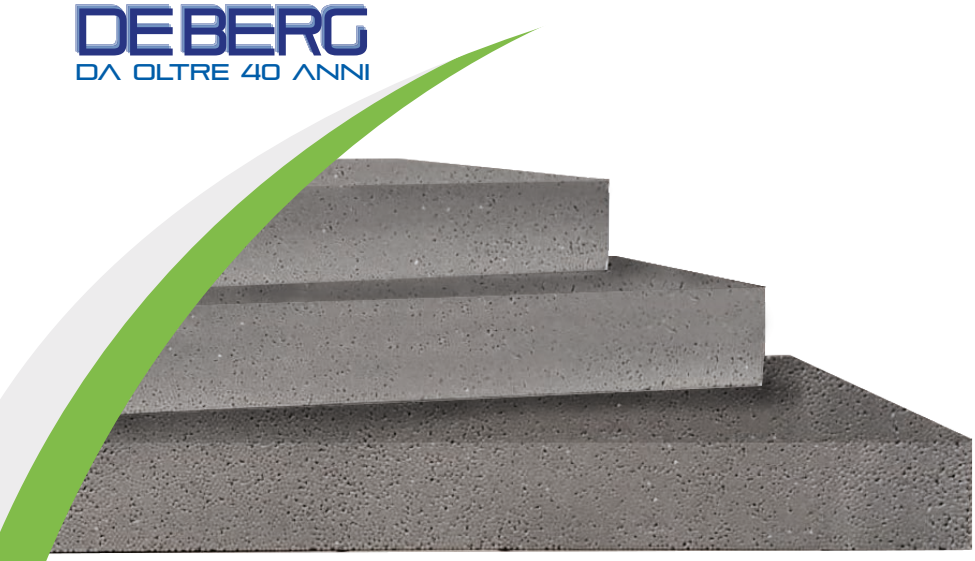
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
KONE 100 ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,030									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,667	4,000	4,333	4,667	5,000	5,333	5,667	6,000	6,333	6,667
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,273	0,250	0,231	0,214	0,200	0,188	0,176	0,167	0,158	0,150
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

AVVERTENZA IMPORTANTE VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO KONE
La pigmentazione di questo materiale lo rende sensibile all'irraggiamento solare. A differenza dell'EPS Tradizionale, la superficie di colore grigio scuro causa un aumento della temperatura del pannello che può rendere dimensionalmente instabile il prodotto. Si consiglia di proteggere applicazioni esposte con teli ombreggianti. È importante sottolineare che l'alterazione dell'imballo dedicato al confezionamento del prodotto può essere estremamente dannosa, sostituire il sacco di polietilene bianco con un sacco Trasparente o avvolgerlo con pellicola Trasparente può causare un effetto lente che causa un incremento della temperatura superficiale così significativo da deformare o addirittura sciogliere il prodotto.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI

KONE 150 PSV



Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	KONE150 PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	200 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	150 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30 - 70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,029 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Numero di Registrazione
EPDITALY1199
Data di rilascio:
19/12/2025
Data di scadenza:
19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

KONE 150 PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KONE 150 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,029									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,345	0,690	1,034	1,379	1,724	2,069	2,414	2,795	3,103	3,448
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	2,900	1,450	0,967	0,725	0,580	0,483	0,414	0,363	0,322	0,290
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

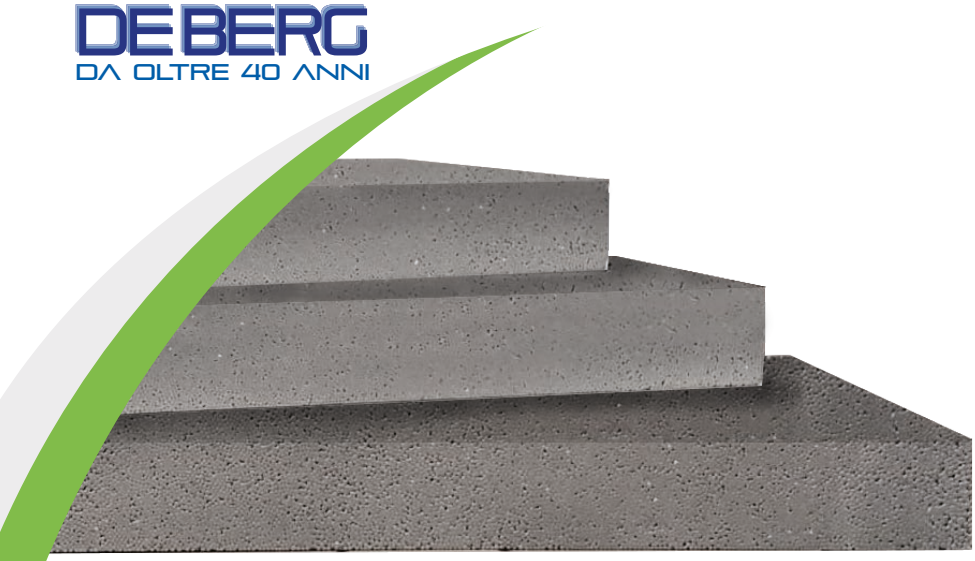
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
KONE 150 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,029									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,793	4,138	4,483	4,828	5,172	5,517	5,862	6,207	6,552	6,897
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,264	0,242	0,223	0,207	0,193	0,181	0,171	0,161	0,153	0,145
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

AVVERTENZA IMPORTANTE VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO KONE
La pigmentazione di questo materiale lo rende sensibile all'irraggiamento solare. A differenza dell'EPS Tradizionale, la superficie di colore grigio scuro causa un aumento della temperatura del pannello che può rendere dimensionalmente instabile il prodotto. Si consiglia di proteggere applicazioni esposte con teli ombreggianti. È importante sottolineare che l'alterazione dell'imballo dedicato al confezionamento del prodotto può essere estremamente dannosa, sostituire il sacco di polietilene bianco con un sacco Trasparente o avvolgerlo con pellicola Trasparente può causare un effetto lente che causa un incremento della temperatura superficiale così significativo da deformare o addirittura sciogliere il prodotto.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI

KONE 200 PSV



Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	KONE 200 PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	250 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	200 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	40 - 100
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,029 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Numero di Registrazione
EPDITALY1199
Data di rilascio:
19/12/2025
Data di scadenza:
19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

KONE 200 PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KONE 200 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,029									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,345	0,690	1,034	1,379	1,724	2,069	2,414	2,795	3,103	3,448
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	2,900	1,450	0,967	0,725	0,580	0,483	0,414	0,363	0,322	0,290
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
KONE 200 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,029									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,793	4,138	4,483	4,828	5,172	5,517	5,862	6,207	6,552	6,897
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,264	0,242	0,223	0,207	0,193	0,181	0,171	0,161	0,153	0,145
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

AVVERTENZA IMPORTANTE VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO KONE
La pigmentazione di questo materiale lo rende sensibile all'irraggiamento solare. A differenza dell'EPS Tradizionale, la superficie di colore grigio scuro causa un aumento della temperatura del pannello che può rendere dimensionalmente instabile il prodotto. Si consiglia di proteggere applicazioni esposte con teli ombreggianti. È importante sottolineare che l'alterazione dell'imballo dedicato al confezionamento del prodotto può essere estremamente dannosa, sostituire il sacco di polietilene bianco con un sacco Trasparente o avvolgerlo con pellicola Trasparente può causare un effetto lente che causa un incremento della temperatura superficiale così significativo da deformare o addirittura sciogliere il prodotto.

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



80 KPA PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	80 KPA PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	125 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	80 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,037 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Numero di Registrazione
EPDITALY1199
Data di rilascio:
19/12/2025
Data di scadenza:
19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

80 KPA PSV

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EPS 80 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,037									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,270	0,541	0,811	1,081	1,351	1,622	1,892	2,162	2,432	2,703
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,700	1,850	1,233	0,925	0,740	0,617	0,529	0,463	0,411	0,370
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
EPS 80 PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,037									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	2,973	3,242	3,514	3,784	4,054	4,324	4,595	4,865	5,135	5,405
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,336	0,308	0,285	0,264	0,247	0,231	0,218	0,206	0,195	0,185
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



100 KPA PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	100 KPA PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	150 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	100 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30-70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,036 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

100 KPA PSV

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
100 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,278	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,056
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,600	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
100 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,611	3,889	3,684	4,167	4,444	4,722	5,000	5,278	5,556
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,327	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225	0,212	0,200	0,189	0,180
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



150 KPA PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	150 KPA PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	200 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	150 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30-70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,033 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Numero di Registrazione
EPDITALY1199
Data di rilascio:
19/12/2025
Data di scadenza:
19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

150 KPA PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
150 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
150 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,252	5,455	5,758	6,061
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,300	0,275	0,254	0,236	0,220	0,206	0,194	0,183	0,174	0,165
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



200 KPA PSV

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	200 KPA PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	250 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	200 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	40-100.
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,033 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Numero di Registrazione EPDITALY1199
Data di rilascio: 19/12/2025
Data di scadenza: 19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

200 KPA PSV

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

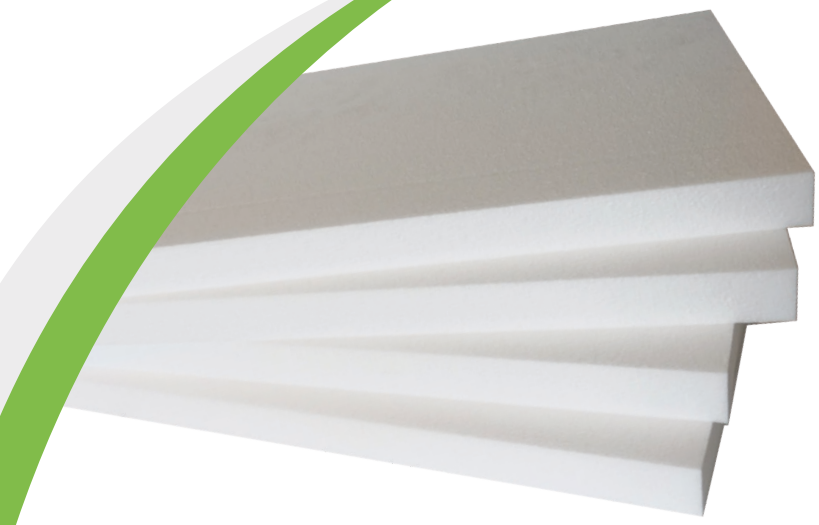
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
200 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
200 KPA PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,252	5,455	5,758	6,061
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,300	0,275	0,254	0,236	0,220	0,206	0,194	0,183	0,174	0,165
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI

100 KPA ETICS PSV



Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	100 KPA ETICS PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	150 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	100 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	150 Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30-70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,035 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse E
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

Numero di Registrazione EPDITALY1199
Data di rilascio: 19/12/2025
Data di scadenza: 19/12/2030
epditaly.it

EPD ITALY

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

Prodotto per isolamento termico conforme norma UNI EN 13163 marcato CE

100 KPA ETICS PSV

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

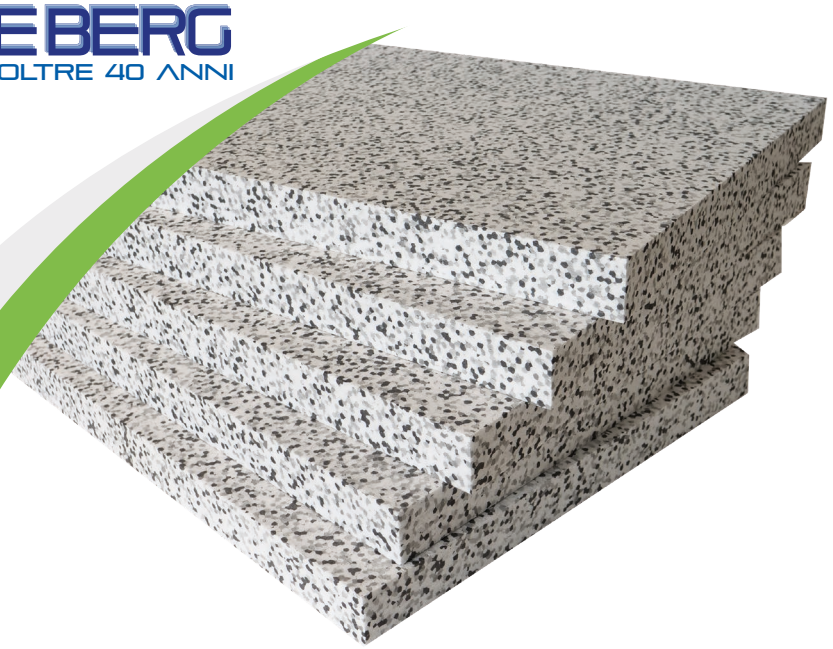
TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
100 KPA ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,035									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,286	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,000	2,286	2,571	2,857
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,500	1,750	1,167	0,875	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
100 KPA ETICS PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,035									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,143	3,429	3,714	4,000	4,286	4,571	4,857	5,143	5,429	5,714
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,318	0,292	0,269	0,250	0,233	0,219	0,206	0,194	0,184	0,75
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI

PANNELLI ED PSV



Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 15% e pari al 85% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	ED PSV
Ti	tolleranza sullo spessore	± 2 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	50 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	30 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m^2 Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20- 40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,043 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita
MIX ECO

PANNELLI ED PSV

Le lastre ED di nosTra produzione sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo prodotto è destinato principalmente all'impiego nel settore della prefabbricazione come alleggerimento di solette predalles o come taglio termico. Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche, ha buone qualità di isolamento e non si deteriora nel tempo.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC), data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio.
Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

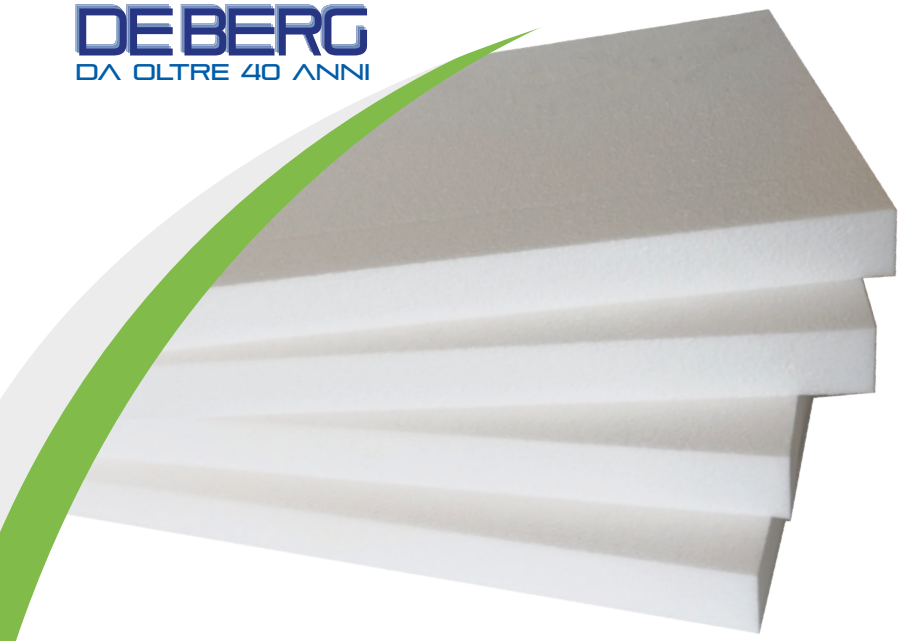
plastica seconda vita MIX ECO

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
ED PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,043									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,233	0,465	0,698	0,930	1,163	1,395	1,628	1,860	2,093	2,326
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	4,300	2,150	1,433	1,075	0,860	0,717	0,614	0,538	0,478	0,430
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
ED PSV	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,043									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	2,558	2,791	3,023	3,256	3,488	3,721	3,953	4,186	4,419	4,651
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,391	0,358	0,331	0,307	0,287	0,269	0,253	0,239	0,226	0,215
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



50 KPA PSV 35

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 35% e pari al 65% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	50 KPA PSV 35
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	75 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	50 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,038 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

50 KPA PSV 35

plastica seconda vita MIX ECO

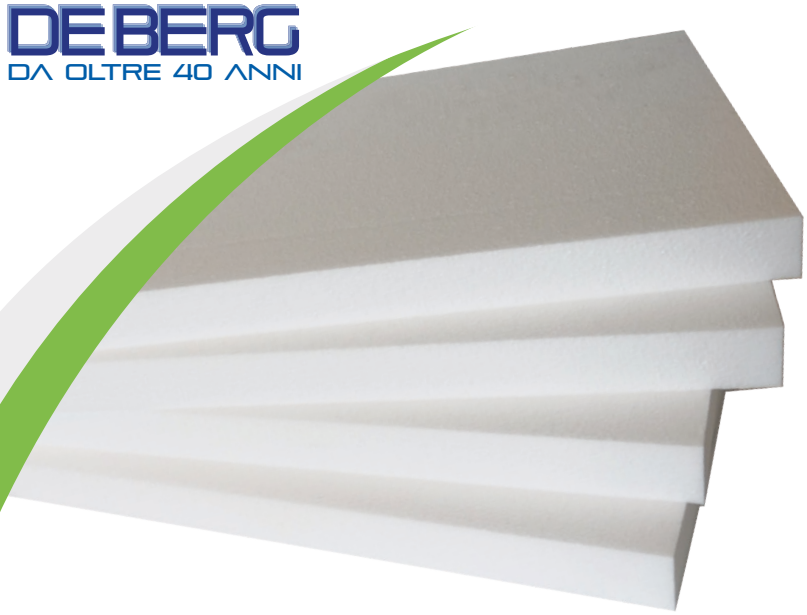
CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
50 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,038									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,263	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	1,842	2,105	2,368	2,632
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,800	1,900	1,267	0,950	0,760	0,633	0,543	0,475	0,422	0,380
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
50 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,038									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	2,895	3,158	3,421	3,684	3,947	4,211	4,474	4,737	5,000	5,263
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,345	0,317	0,292	0,271	0,253	0,238	0,224	0,211	0,200	0,190
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



80 KPA PSV 35

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 35% e pari al 65% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	80 KPA PSV 35
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 5 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	125 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	80 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	150 Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	20-40
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,037 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

80 KPA PSV 35

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EPS 80 PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,037									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,270	0,541	0,811	1,081	1,351	1,622	1,892	2,162	2,432	2,703
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,700	1,850	1,233	0,925	0,740	0,617	0,529	0,463	0,411	0,370
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
EPS 80 PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,037									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	2,973	3,242	3,514	3,784	4,054	4,324	4,595	4,865	5,135	5,405
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,336	0,308	0,285	0,264	0,247	0,231	0,218	0,206	0,195	0,185
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



100 KPA PSV 35

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 35% e pari al 65% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	100 KPA PSV 35
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	150 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	100 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30-70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,036 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

100 KPA PSV 35

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
100 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,278	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,056
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,600	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE 110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
100 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,036									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,611	3,889	3,684	4,167	4,444	4,722	5,000	5,278	5,556
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,327	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225	0,212	0,200	0,189	0,180
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



150 KPA PSV 35

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 35% e pari al 65% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	150 KPA PSV 35
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	200 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	150 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	30-70
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,033 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

150 KPA PSV 35

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
150 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
150 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,252	5,455	5,758	6,061
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,300	0,275	0,254	0,236	0,220	0,206	0,194	0,183	0,174	0,165
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it

DEBERG
DA OLTRE 40 ANNI



200 KPA PSV 35

Pannelli per l'edilizia ottenuti mediante (sinterizzazione) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità pari al 35% e pari al 65% di materiale vergine.

	CODICE DI DESIGNAZIONE	200 KPA PSV 35
Ti	tolleranza sullo spessore	± 1 mm
Li	tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm
Wi	tolleranza sulla larghezza	± 2 mm
Si	tolleranza sull'ortogonalità/perpendicolarità	± 2/1000 mm
Pi	tolleranza sulla planarità	± 3 mm
DS(TH)i	stabilità dimens. in condizioni specifiche di temperature e umidità	%
DS(N)	stabilità dimens. in condizioni normalizzate in laboratorio	± 0,2%
BS	resistenza e flessione	250 Kpa
CS(10)	resistenza a compressione al 10% di deformazione	200 Kpa
DLT(i)5	deformazione in condizioni specifiche di compressione e temperatura	Kpa val.limite
TRi	resistenza a Trazione perpendicolare alle facce	Kpa
CC (lı/l/y)	scorrimento plastico (creep) a compressione	nd
WL(T)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 5 % Vol val.limite
Wit	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	≤ 0,5 % Vol val.limite
Wip	assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 0,5 Kg/m² Vol val.limite
WD(V)i	assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	%Vol
μ	Trasmissione del vapore d'acqua	40-100.
SDi	rigidità dinamica	MN/mc
CPi	comprimibilità/compressibilità	Kpa
λd	conduttività termica dichiarata	0,033 W/mK 10°C
Rd	resistenza termica dichiarate (spessore in mt/λd)	≥ 1,00 mK/W val.
RF	reazione al fuoco	euroclasse F
	coefficiente dilatazione lineare	0,05x10-3 K-1

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

200 KPA PSV 35

Le lastre per l'isolamento termico sono in polistirene espanso sinterizzato a cellula chiusa, un prodotto che risponde a specifiche esigenze tecniche offrendo un'ottima coibentazione e garantendo prestazioni elevate con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Questo materiale mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche è quindi isolante che non si deteriora.
Nonostante i molti luoghi comuni è un prodotto con notevoli qualità ecologiche: nelle diverse fasi di lavorazione vengono usati gas espandenti che non risultano essere nocivi per l'ambiente (NO-CFC). Data la sua composizione al 98% di aria offre ottime caratteristiche tecniche a fronte di un impegno molto ridotto di materie plastiche, garantendo una bassissima impronta ambientale, infine è rigenerabile al 100% con un impatto ambientale irrisorio. Le dimensioni di taglio (lunghezza e larghezza) possono essere definite in base a specifiche richieste del cliente.

plastica seconda vita MIX ECO

CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
200 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	0,303	0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		100	50	32	24	20	16	14	12	11	10
		mq		50	25	16	12	10	8	7	6	5,5	5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		50	25	16	12	10	8	7	6	6	5
		mq		25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	3	2,5
BANCALATO		nr. lastre		600	300	200	150	120	100	80	70	60	60
		mq		300	150	100	75	60	50	40	35	30	30
		nr. per pacco		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6
		mq per pacco		30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3

TIPO	CARATTERISTICA			SPESSORE									
				110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
200 KPA PSV 35	Conduttività termica dichiarata	λd	W/mK	0,033									
	Resistenza termica dichiarata	Rd	m^2K/W	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,252	5,455	5,758	6,061
	Trasmittanza termica	Kd	W/m^2K	0,300	0,275	0,254	0,236	0,220	0,206	0,194	0,183	0,174	0,165
PACCHI DA 1/2 MC "PACCHI GRANDI"		nr. lastre		9	8	7	7	6	6	5	5	5	5
		mq		4,5	4	3,5	3,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
PACCHI DA 1/4 MC "PACCHI PICCOLI"		nr. lastre		4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
		mq		2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
BANCALATO		nr. lastre		50	50	40	40	40	30	30	30	30	30
		mq		25	25	20	20	20	15	15	15	15	15
		nr. per pacco		5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
		mq per pacco		2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

www.deberg.it
produzione@deberg.it