

# Decorus



**Brochure Generale**

**Sistemi e soluzioni per risparmio energetico**



**DECORUS VINCE IL PREMIO LE FONTI AWARDS 2023 PER L'INNOVAZIONE**

Motivazione: per essere una realtà di successo nel settore dell'isolamento energetico per nanotecnologie. Per la capacità di proporre soluzioni sostenibili e innovative, fornendo un servizio completo che comprende, tra le altre cose, la consulenza e l'assistenza al cliente. Per la risoluzione sempre repentina di qualsiasi problematica, sinonimo di affidabilità e serietà.



Certificate No.163183

# 35

## Anni di esperienza

**Decorus** mette al vostro servizio l'esperienza tecnica di 35 anni di lavoro nei cantieri e nelle collaborazioni con Aziende produttrici, Progettisti e Costruttori. Il Servizio al Cliente, l'assistenza e le soluzioni dei problemi tecnici sono i motori e le guide ispiratrici di **Decorus**, la nostra filosofia aziendale ieri e oggi come domani. Possiamo valutare insieme le soluzioni più adatte per la scelta ottimale della tipologia di parete e l'inserimento di pezzi speciali, per la correzione dei ponti termici di travi e pilastri e di solette in cemento armato (balconi ecc). Studiare i dettagli costruttivi per gli alloggiamenti impiantistici o strutture di rinforzo della parete. Le soluzioni per l'esecuzione "a regola d'arte" degli intonaci di finitura e le soluzioni pratiche per isolare termicamente ed acusticamente le cosiddette "superfici di contorno" e consentire la realizzazione dell'involucro edilizio ad elevate prestazioni, destinato a durare nel tempo.

### QUALITÀ E INNOVAZIONE

**La Decorus è un'azienda commerciale che opera direttamente con l'importazione di sistemi e prodotti innovativi nell'isolamento thermo-acustico**

che rendono più semplice ed economica la fase di posa in opera e con soluzioni tecniche all'avanguardia. Presentiamo in Italia Prodotti e Sistemi con caratteristiche tecniche e qualitative senza paragoni. Ci rivolgiamo in particolare ai Costruttori e Tecnici che puntano alla Qualità, alla realizzazione di "Case ad alta efficienza energetica" con prodotti e soluzioni costruttive che garantiscano risultati attendibili e con "Certificazioni certe"; che puntano alla durabilità delle costruzioni, al benessere abitativo, al risparmio energetico e all'ecologia. Per questo ci rivolgiamo a coloro che ritengono indispensabile una seria e coscienziosa analisi preventiva nella scelta dei materiali.

# Blocchi di laterizio

## LATERIZIO. MATERIALE DA COSTRUZIONE NATURALE

Il **Laterizio** è prodotto secondo natura ed è pertanto un materiale da costruzione puro dalla natura. Le case costruite con **Laterizi** sono ecologiche e massive. Rappresentano un valore elevato e garantiscono un clima abitativo incomparabilmente piacevole. Nella produzione dei **Laterizi** sono utilizzate solo materie prime naturali, anche da riciclo quali: Argilla, segatura di legno di segherie locali e cellulosa. La cellulosa è un prodotto naturale e non contiene nessun componente chimico. Vengono effettuati periodicamente controlli dei residui dei gas combustibili. Non è verificata alcuna esalazione della segatura e della cellulosa. I **Laterizi** del futuro sono stati selezionati da **Decorus** perché le murature massive monostrato sono risultate ideali per edifici residenziali nel clima mediterraneo: Inerzia termica e risparmio energetico.

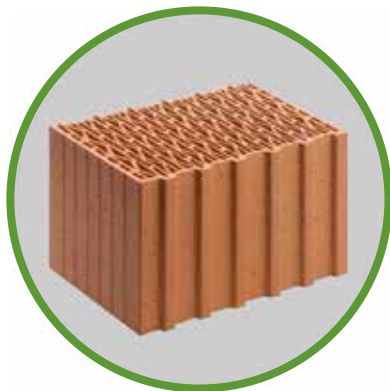


Laterizi per costruire case massive standard di PassivHouse

LA GAMMA COMPLETA DEI  
LATERIZI È CONSULTABILE  
SUL NOSTRO SITO

TABELLA DI COMPARAZIONE DEI VALORI DI TRASMITTANZA DEI LATERIZI DECORUS					
Spessore muratura in cm	30,0	36,5	40,0	42,5	49,0
<b>Blocchi di tamponamento</b>	Valore Trasmittanza U* (W/m²K)				
<b>ThermoPlan Super 7</b>		0,15*		0,13*	0,11*
<b>ThermoPlan Super 8</b>		0,16*		0,14*	0,12*
<b>ThermoPlan SX Plus</b>	0,23*	0,19*		0,16*	0,14*
<b>ThermoPlan 10</b>	0,26*	0,21*		0,18*	
<b>ThermoPlan 16</b>	0,28*	0,23*	0,21*		
<b>ThermoPlan WZ 90</b>	0,23*	0,19*		0,16*	0,14*
<b>Blocchi Portanti Antisismici</b>	Valore Trasmittanza U* (W/m²K)				
<b>ThermoPlan Sismico 9</b>	0,23*	0,19*		0,16*	
<b>ThermoPlan Super 16</b>	0,29*	0,24*	0,22*		
<b>ThermoPlan TS 13</b>		0,24*		0,20*	0,18*

\*Valori senza maggiorazione per la comparazione con prodotti della concorrenza  
\*Valori calcolati con intonaci a base calce ( $\lambda = 0,55 \text{ W/mK}$ )



## Blocchi per murature Murature di Tamponamento

Blocchi di laterizio ad alto grado di isolamento termico invernale ed estivo. Traspiranti biocompatibili ideali per nuove costruzioni ad altissima efficienza energetica ed con un minimo impatto ambientale.

### ThermoPlan Super 7

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,056 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica Y <sub>IE</sub>	Isolamento acustico dB
247   365   249	14.0	220	≤ 55%	16	0,15	25	0,002	52
247   425   249	16.0	255	≤ 55%	16	0,13	29	0,001	54
247   490   249	18.5	295	≤ 55%	16	0,11	34	0,000	56

### ThermoPlan Super 8

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,062 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica Y <sub>IE</sub>	Isolamento acustico dB
247   365   249	13.6	220	≤ 55%	16	0,16	25	0,002	52
247   425   249	16.1	255	≤ 55%	16	0,14	29	0,001	54
247   490   249	18.5	295	≤ 55%	16	0,12	34	0,000	56

### ThermoPlan SX Plus

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,072 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica Y <sub>IE</sub>	Isolamento acustico dB
247   300   249	12.4	180	≤ 55%	16	0,23	19	0,013	51
247   365   249	15.0	220	≤ 55%	16	0,19	23	0,004	53
247   425   249	17.3	255	≤ 55%	16	0,16	27	0,001	55
247   490   249	19.1	295	≤ 55%	16	0,14	32	0,000	57

### ThermoPlan 16\*

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,09 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica Y <sub>IE</sub>	Isolamento acustico dB
247   300   249	14.2	225	≤ 55%	16	0,28	17	0,022	53
247   365   249	16.4	274	≤ 55%	16	0,23	21	0,008	55
247   400   249	18.0	300	≤ 55%	16	0,21	23	0,004	56

\* Prodotto disponibile su richiesta in circa 6 settimane



## Blocchi per Murature Portanti Antisismiche

Blocchi di laterizio ad alto grado di isolamento termico invernale ed estivo. Traspiranti biocompatibili ideali per nuove costruzioni ad altissima efficienza energetica ed con un minimo impatto ambientale.

### ThermoPlan Sismico 9

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,072 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$  Percentuale di foratura =  $\leq 45\%$

Classe di resistenza a compressione: 10  
Peso Specifico Apparente: 0,80 kg/dmc

Resistenza caratteristica a compressione della muratura  $f_k = 5$   
Resistenza caratteristica a taglio della muratura  $f_{vk0} = 0,25$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica $Y_{\text{IE}}$	Isolamento acustico dB
247   300   249	15.0	240	$\leq 45\%$	16	0,23	22	0,006	54
247   365   249	18.0	292	$\leq 45\%$	16	0,19	27	0,002	56
247   425   249	21.6	346	$\leq 45\%$	16	0,16	32	0,001	58

### ThermoPlan Super 16 \*

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,090 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica $Y_{\text{IE}}$	Isolamento acustico dB
247   300   249	14.2	240	45%	16	0,29	17	0,025	53
247   365   249	16.4	292	45%	16	0,24	21	0,009	55
247   400   249	18.0	320	45%	16	0,22	23	0,005	56

\* Prodotto disponibile su richiesta in circa 6 settimane

### ThermoPlan TS 13

Conducibilità termica  $\lambda_{\text{EQU}} = 0,10 \text{ W/mK}$

Fattore di resistenza  $\mu = 5/10$  Calore specifico =  $\text{J}/(\text{kg.K}) = 1000$  Percentuale di foratura =  $\leq 45\%$

Classe di resistenza a compressione: 12  
Peso Specifico Apparente: 0,75 kg/dmc

Resistenza caratteristica a compressione della muratura  $f_k = 5$   
Resistenza caratteristica a taglio della muratura  $f_{vk0} = 0,30$

Dimensioni mm L x S x A	Peso kg/pz	Peso kg/m <sup>2</sup>	Foratura	Pezzi al m <sup>2</sup>	Valore U W/m <sup>2</sup> K	Sfasamento ore	Trasmittanza periodica $Y_{\text{IE}}$	Isolamento acustico dB
247   365   249	14,6	229	$\leq 45\%$	16	0,24	23	0,004	56
247   425   249	17,6	276	$\leq 45\%$	16	0,20	27	0,001	58
247   490   249	20,1	315	$\leq 45\%$	16	0,18	32	0,000	60



# PolyReflex

## Isolanti Termici Termoriflettenti

I vantaggi degli **Isolanti Termoriflettenti Sottili PolyReflex**, composti da lamine di puro alluminio, sono conosciuti ed utilizzati da tempo per l'isolamento termico in molteplici impieghi: Costruzioni Aerospaziali; Isolamento interno per risparmio energetico; Contenitori per bevande calde.

**Certificato secondo la nuova norma armonizzata di prodotto UNI EN 16863:2024**

I prodotti isolanti PolyReflex sono particolarmente indicati per ristrutturazioni energetiche degli edifici.



### TABELLA DI COMPARAZIONE DEI PRODOTTI POLYREFLEX CON ISOLANTI TRADIZIONALI

Isolanti Termoriflettenti PolyReflex	Applicazione	Resistenza Termica $R^*=(m^2K/W)$	Spessore Isolante	Lana Minerale (cm)(*)	EPS Grafite (cm)(*)	Fibra di legno (cm)(*)
<b>PolyReflex BLH-B BIG</b>	Tetti - Solai Facciate	<b>4,20</b>	<b>16 mm</b> con inter. aria non ventilate	<b>15 cm</b>	<b>13 cm</b>	<b>16 cm</b>
<b>PolyReflex 9-50</b>	Tetti Facciate	<b>3,86</b>	<b>50 mm</b> con inter. aria non ventilate	<b>14 cm</b>	<b>12 cm</b>	<b>14 cm</b>
<b>PolyReflex BLH-B</b>	Tetti - Solai Facciate	<b>1,54</b>	<b>8 mm</b> senza inter. aria	<b>6 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>5 cm</b>
<b>PolyReflex BIG</b>	Tetti Facciate	<b>2,58</b>	<b>8 mm</b> con inter. aria non ventilate	<b>10 cm</b>	<b>8 cm</b>	<b>10 cm</b>
<b>PolyReflex ULTRA</b>	Tetti Facciate	<b>2,82</b>	<b>16 mm</b> con inter. aria non ventilate	<b>11 cm</b>	<b>9 cm</b>	<b>11 cm</b>
<b>PolyReflex BLH-F Acustico</b>	Coperture piane - Solai	<b>1,42</b>	<b>8 mm</b> con inter. aria non ventilate	<b>6 cm</b>	<b>4 cm</b>	<b>6 cm</b>

(\*) Caratteristiche materiali valutati per equivalenza termica: Lana Minerale  $\lambda=0,036$   $d=110$  Kg/m<sup>3</sup>  
Grafite EPS  $\lambda=0,030$   $d=20$  Kg/m<sup>3</sup> Fibra di legno  $\lambda=0,038$   $d=120$  Kg/m<sup>3</sup>



# Bronya

## Isolante Termico Acustico Supersottile

L'ISOLANTE SOTTILE SOTTOVUOTO  
SVILUPPATO DA BREVETTI AEROSPAZIALI

### Bronya Facade NF Bronya Light NF Acustico

#### CARATTERISTICHE

- Isolamento termico di pareti e soffitti;
- Mantenimento dello spazio interno utilizzabile;
- Non aumenta il carico sulla struttura dell'edificio;
- Possibilità di isolare anche le facciate aventi profili decorativi (Marcapiano, capitelli, bozze, etc.);
- Comfort termico migliorato, sia in inverno che in estate;
- Riduce i costi ed i tempi per i lavori di isolamento termico;
- **Non modifica l'aspetto originario dell'edificio.**



VERIFICATO

$\lambda_d$   
0,0017  
W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub>  
3 dB  
in 3 mm

Test Acustici effettuati nei  
Laboratori dell'Università di Pisa



Prove strumentali termoflussimetriche in situ eseguite da tecnici accreditati.

Impostazione della prova: sequenza in 72 ore di 1252 misure in accordo con la norma ISO-9869



Media delle 1252 misure che determinano  
la misura finale della prova in situ:

**0,213 W/mqK**

Misura da calcolo  
UNI TS:

**0,220 W/mqK**





# Ghiaia di Vetro Cellulare

## 10/60 Prodotta dal riciclo del vetro

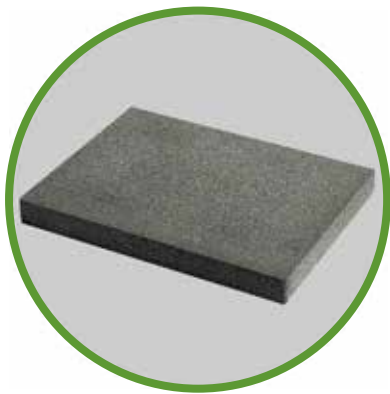
Il vetro cellulare deriva dalla raccolta di vecchie bottiglie, vetri, etc. poi ripuliti e ridotti in polvere. Con la successiva aggiunta di attivatore minerale lievita e, passando in un forno continuo, diventa vetro cellulare. Prosegue frantumandosi per caduta, nella granulometria di 10 mm e 63 mm. Utilizzare la **Ghiaia di Vetro Cellulare** offre molti vantaggi ed è un'alternativa a prodotti derivanti dal riciclo delle plastiche.

### FORMAZIONE DELLA PLATEA DI FONDAZIONE

Direttamente sulla superficie della massicciata della ghiaia di vetro, interponendo un foglio di polietilene, si realizza la cassaforma per contenere l'armatura ed il successivo getto di cls. della platea.



CARATTERISTICHE AGGREGATO				
Caratteristiche Meccaniche				
			UdM	Norme
<b>Caratteristiche del prodotto secondo la norma EN</b>				
Densità apparente (materiale sfuso)		150	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
Resistenza alla compressione (deformazione = 10%)	fc	≥ 610	kPa	EN 826
Resistenza alla compressione (deformazione ≤ 2%)	fcd	≥ 270	kPa	EN 826
<b>Altre caratteristiche</b>				
Densità apparente (costipazione 1,3:1)		140-170	kg/m	
Densità apparente (costipazione 1,3:1) Materiale bagnato <small>Il granulo può contenere umidità dovuta allo stoccaggio o alla produzione</small>		≤ 220	kg/m	
Angolo di attrito		45	°	
Calcolo della trazione orizzontale <small>(riferito alla resistenza a compressione)</small>		30%	%	
<b>Caratteristiche Termo-Igrometriche</b>				
Conduttività termica Dichiarata (materiale costipato)	λd	≤ 0,080	W/mK	EN 12667 EN 12939
Assorbimento d'acqua		< 10	M.-%	EN 1097-6
Assorbimento d'acqua		< 100	mm	EN 1097-10
Tempo di assorbimento e rilascio di acqua		≈ 7,5x10 <sup>-1</sup>	m/s	DIN 18130-1
Resistenza al gelo/disgelo		< 2	(F2) M.-%	EN 13055-2
<b>Comportamento al fuoco</b>				
Reazione al fuoco		Euroclasse A1		
Punto di rammollimento		≥ 700	°C	



## Lastre di Vetro Cellulare

Dimensione: **600 mm - 800 mm**

Spessori: **da 30 mm a 140 mm**

Lastre isolanti per coperture, pareti e pavimentazioni. Sono composte da vetro riciclato e macinato in polvere sottile, poi mescolato con attivatore minerale.

### Le principali caratteristiche sono:

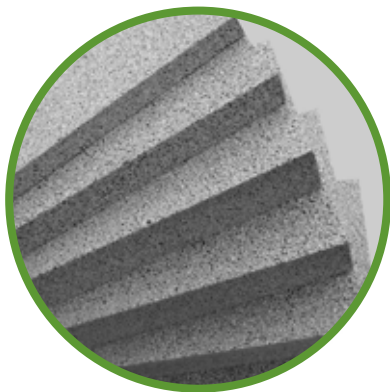
- Lastre monostrato inalterabili nel tempo;
- Alta resistenza alla compressione, impermeabili all'acqua e al vapore;
- Non infiammabili e resistenti ad agenti chimici;
- Riciclabili, ecologiche nel rispetto dell'ambiente;
- Materiale da costruzione testato secondo le norme europee.

**Dal riciclo del vetro,  
le Lastre di Vetro Cellulare  
per l'isolamento termico**



Le **Lastre di Vetro Cellulare** sono prodotte utilizzando vetro riciclato, macinato in polvere sottile e mescolato con attivatore minerale.

Caratteristiche	PG 600	PG 900	Unità di misura
Composizione Vetro	100	100	%
Densità Apparente	130	135	kg/m <sup>3</sup>
Conduktività Termica $\lambda^D$	0,045	0,045	W/(mK)
Calore Specifico	900	900	J/kgK
Coefficiente di Dilatazione Termica	$9 \times 10^{-6}$	$9 \times 10^{-6}$	K <sup>-1</sup>
Fattore di resistenza al vapore d'acqua $\mu$	$\infty$	$\infty$	
Permeabilità al vapore	0	0	kg/msPa
Resistenza a compressione media	800	1160	kPa
Resistenza a compressione caratteristica	750	1000	kPa
Tensione di compressione ammissibile sotto le fondazioni	360	550	kPa
Carico puntuale (compressione con 1000 N)	$\leq 2$	$\leq 2$	mm
Reazione al fuoco	A1	A1	Classe
Temperatura Max. Ammissibile	480	480	°C



# Kappotto WDF Plus

## Il cappotto termico

PANNELLI ISOLANTI COMPOSTI DA LEGANTE SPECIALE E EPS RICICLATO

Spessori disponibili: **da 5 cm a 30 cm**

<b>Spessore Kappotto</b>	<b>da 5 a 30 cm</b>
<b>Dati</b>	
Durabilità	>10 anni
Lunghezza X Larghezza	100 x 55
Pezzi al m <sup>2</sup>	1,8
<b>Isolamento acustico</b>	
Valore Rw	33 dB
<b>Isolamento termico</b>	
Valore di conducibilità Termica $\lambda_{10 \text{ Dry Unit}} \text{ W/(mK)}^*$	0,032
<b>Protezione dall'umidità</b>	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu = 30$
<b>Altri dati</b>	
Resistenza a compressione	100 kPa
Classe di resistenza al fuoco	A1
Peso Specifico Kg/mc	180
Calore Specifico	~ 1000 J(kg*K)

Posa in opera con malta speciale per isolamenti "a cappotto" e finitura superficiale con armatura di rete di vetro

\* Valori senza maggiorazione



Pannello standard

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Termoisolante;  
 Non infiammabile;  
 Insensibile all'umidità;  
 Permeabile al vapore;  
 Maneggevole e facile da montare;  
 Non contiene sostanze inquinanti.

# Isopro<sup>®</sup>

## Taglio termico per isolare balconi e aggetti di gronda

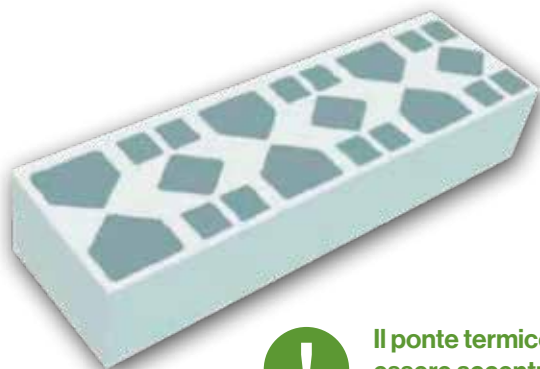
Isopro<sup>®</sup> è un elemento di raccordo termoisolante portante tra elementi in calcestruzzo. Con le sue eccezionali caratteristiche termoisolanti risolve in modo sicuro e garantito i problemi che si pongono nel passaggio tra elementi edilizi esterni ed interni.



Isopro<sup>®</sup> è costituito da un corpo coibente in EPS spesso 80 mm del gruppo di conducibilità termica O35 armato di un adeguato sistema di barre per una sicura trasmissione delle forze e realizzato in BST 550 nell'area del coibente e in BST 550 NR lateralmente  $\geq 45$  mm. Nella parte compressa si utilizza calcestruzzo altamente resistente oppure barre in BST 500 NR.

# Isomur<sup>®</sup>

## Taglio termico per murature "di partenza" perimetrali



Il ponte termico nella zona alla base delle pareti perimetrali può essere accentuato dalla presenza di umidità per residuo di costruzione o per assorbimento delle murature.

DATI TECNICI	Tipo	spessore B [mm]	Altezza H [mm]	Lunghezza L [mm]	resistenza a compressione	$\lambda$ W/mK
	Isomur plus 20-11.5	115	113	600	conforme Autorizzazione	0,245
	Isomur plus 20-15.0	150				
	Isomur plus 20-17.5	175				
	Isomur plus 20-20.0	200				
	Isomur plus 20-24.0	240				



## Massetti isolanti alleggeriti a secco Berotherm

Legante speciale per realizzare in opera sottofondi di livellamento leggeri, con granuli di isolante termico.

Il **Legante Berotherm** con perle di EPS o Perlite Espansa, o Perle di Vetro Cellulare, oppure Sughero, consente di realizzare sottofondi, con miglioramento dei rumori dal calpestio e supporto ideale per la posa di riscaldamento da pavimento.

### Principali impieghi

- Sottofondi Isolanti di Livellamento;
- Isolamento Termico Coperture Piane;
- Isolamento di Intercapedini e Cavità;
- Isolamento di Soffitte e Sottotetti.

Realizzazione di massetti termoisolanti leggerissimi e con la minima quantità di acqua di impasto, a rapido indurimento e asciugamento.



### 1 Massetto Isolante composto da **Legante Berotherm** e **Granuli EPS**

Informazioni Tecniche	EPS-WD 100 R	EPS-WD 130 R	EPS-WD 170 R
Conducibilità Termica	$\lambda^D = 0,048 \text{ W/mK}$	$\lambda^D = 0,050 \text{ W/mK}$	$\lambda^D = 0,060 \text{ W/mK}$
Massa Volumica dopo essiccazione	ca. 100 Kg/m <sup>3</sup>	ca. 130 Kg/m <sup>3</sup>	ca. 170 Kg/m <sup>3</sup>

### 2 Massetto Isolante con **Legante Berotherm** e **Perle di Vetro Espanso** o **Perlite espansa** o **granuli di sughero**. Granuli di isolante (Per esempio 1000 litri), Legante Berotherm (7 sacchi da 13 kg) e circa 50 litri d'acqua.



# Blowerproof Liquid

## Freno al vapore Anti-Radon

Membrana ermetica Anti-Radon  
per il controllo del passaggio d'aria

**Atossicità Certificata ISO 16000**

## Descrizione ed utilizzo

**BLOWERPROFF LIQUID** si asciuga a formare una membrana ermetica flessibile e barriera al vapore intelligente con una forte adesione al substrato.

**BLOWERPROFF LIQUID** può venire applicato a spruzzo, con rullo o pennello. Il prodotto può venire applicato su cemento, muratura, mattoni, blocchi, intonaco, pannelli di legno, nastri, membrane, alluminio, avviaio e PVC.

**BLOWERPROFF LIQUID** è una dispersione senza solventi organici. Il materiale essiccato può venire smaltito come rifiuto non pericoloso.

**BLOWERPROFF LIQUID** viene applicato per la tenuta stagna permanente per i seguenti impieghi:

- Collegamenti pavimento/parete, parete/parete e parete/soffitto o pareti interne;
- Pareti e pavimenti, pareti divisorie, collegamenti parete/soffitto (coperture in acciaio);
- Materiali isolanti come ad esempio Rockwool.

**BLOWERPROFF LIQUID** ha inoltre la funzione di barriera al vapore intelligente ed è adatto ad essere applicato direttamente sui materiali isolanti.

**BLOWERPROFF LIQUID** viene applicato (in sottostrutture) come barriera Anti-Radon

## Vantaggi

**BLOWERPROFF LIQUID** è certificato dal BBA e dal Passive House Institute come una barriera al vapore ed al Radon ermetica intelligente.

**BLOWERPROFF LIQUID** grazie alle sue caratteristiche previene la presenza di umidità sulla superficie di applicazione (valore Sd tra 20 e 30) ma permette all'umidità in eccesso di uscire. (BBA)



**NOTE**

Le denominazioni dei prodotti presenti in questo documento sono per il mercato italiano.

Il produttore si riserva di apportare modifiche, senza alcun preavviso ai valori indicati.

Valori indicativi.

# Contatti

TELEFONO  
0586 323666

MOBILE  
320 4762391

E-MAIL  
[info@decorus.it](mailto:info@decorus.it)



# Decorus

Sistemi e soluzioni  
per risparmio energetico

[www.decorus.it](http://www.decorus.it)