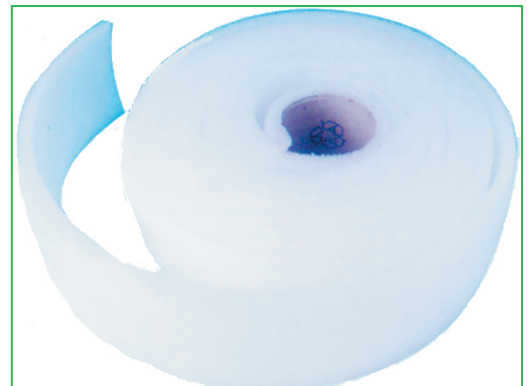
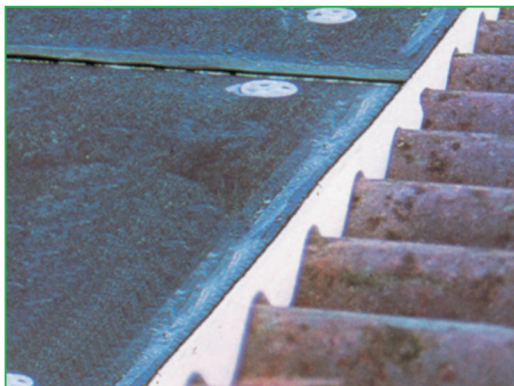
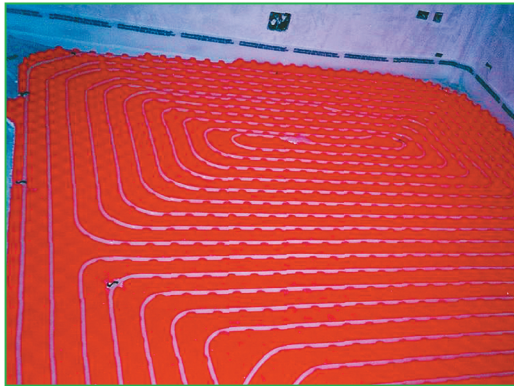


ISOLAMENTO PAVIMENTI



15% PERDITA DI ENERGIA
CON ISOLAMENTO INEFFICACE

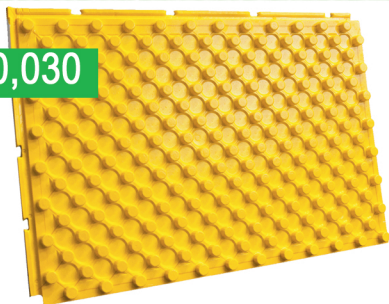


ISOLAMENTO PAVIMENTI

TERMOFLOOR GRAFITE - TERMOFLOOR PLUS GRAFITE.....	50
TERMOFLOOR - TERMOPOR PLUS.....	51
TERMOFLOOR PST GRAFITE - PST ACUSTIC GRAFITE.....	52
TERMOFLOOR PST - TERMOFLOOR PST ACUSTIC.....	53
EXTIR PLAT BV PLAST EPS 150 - EPS 200.....	54
TERMOPOR PLAT BV PLAST EPS 150 - EPS 200.....	55
POLISULPOL BV ALL EPS 150 - EPS 200.....	56
TERMOPOR BV ALL EPS 150 - EPS 200.....	57
TERMOFLOOR 75.....	58
TERMOPOR-T.....	59

TERMOFLOOR GRAFITE

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato grafitato ed accoppiato con film "PS", con bugne rotonde e predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150*	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* Spessore 35mm è realizzato in EPS 200

Resistenza termica:

Sp. mm	35	42	47	55	65	75	85
m ² * K/W	0,50	0,75	0,85	1,15	1,50	1,80	2,25

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1200x800 mm

Tipologia di bugna: TONDA

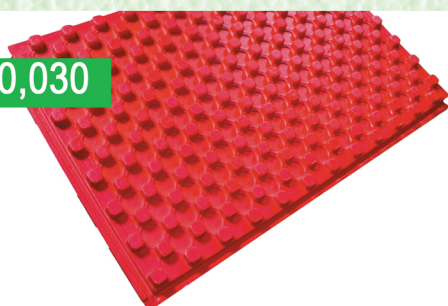
Colori: GIALLO



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

TERMOFLOOR GRAFITE PLUS

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato grafitato ed accoppiato con film "PS", con bugne quadre e predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* Spessore 35mm è realizzato in EPS 200

Resistenza termica:

Sp. mm	35	42	47	55	65	75
m ² * K/W	0,50	0,75	0,85	1,15	1,45	1,80

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1200x800 mm

Tipologia di bugna: QUADRATA

Colori: ROSSO



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

TERMOFLOOR

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato ed accoppiato con film "PS", con bugne rotonde e predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	$\geq 200^*$	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	50-100	Adim
Massa volumica apparente	ρ	30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	$^{\circ}\text{C}$

* Spessore 35mm è realizzato in EPS 300

Resistenza termica:

Sp. mm	35	42	47	55	65	75	85
$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	0,45	0,70	0,80	1,05	1,35	1,65	1,95

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1200x800 mm

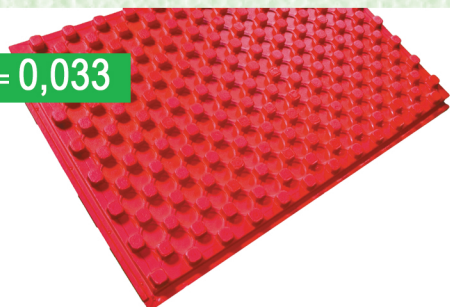
Tipologia di bugna: TONDA

Colori: GIALLO



TERMOFLOOR PLUS

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato ed accoppiato con film "PS", con bugne quadre e predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	$\geq 200^*$	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	50-100	Adim
Massa volumica apparente	ρ	30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	$^{\circ}\text{C}$

* Spessore 35mm è realizzato in EPS 300

Resistenza termica:

Sp. mm	35	42	47	55	65	75
$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	0,45	0,70	0,80	1,05	1,35	1,65

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1200x800 mm

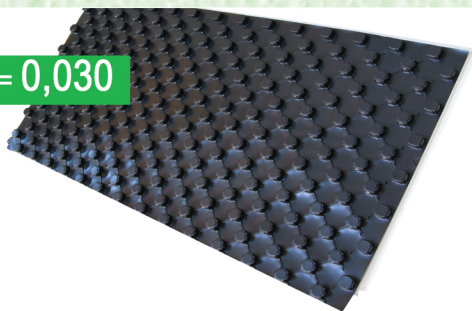
Tipologia di bugna: QUADRATA

Colori: ROSSO



TERMOFLOOR PST GRAFITE

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Pannello in EPS grafitato stampato ed accoppiato con film "PST", con predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	$\geq 150^*$	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	$^{\circ}\text{C}$

* Spessore 30mm è realizzato in EPS 200

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80
$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	0,50	0,80	1,15	1,50	1,80	2,15

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1380x690 mm

Tipologia di bugna: TONDA

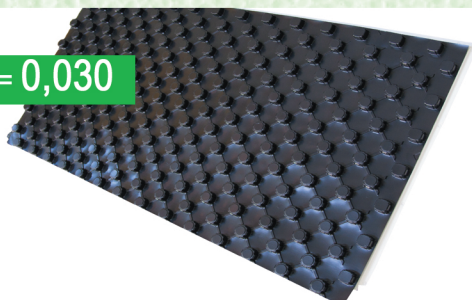
Colori: NERO



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

TERMOFLOOR PST ACUSTIC GRAFITE

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Pannello in EPS grafitato stampato in doppia densità, elasticizzato ed accoppiato con film "PST", con predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 50	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	$^{\circ}\text{C}$

Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80
$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	1,10	1,40	1,75	2,05

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1380x690 mm

Tipologia di bugna: TONDA

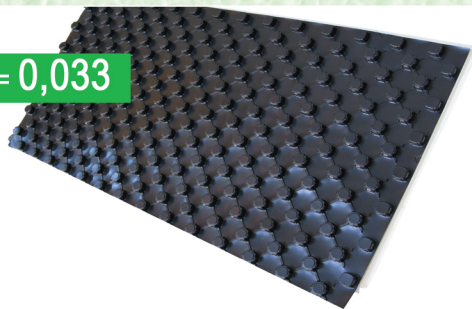
Colori: NERO



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

TERMOFLOOR PST

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato ed accoppiato con film "PST", con predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150*	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* Spessore 30mm è realizzato in EPS 200

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80
m ² * K/W	0,45	0,75	1,05	1,35	1,65	1,95

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1380x690 mm

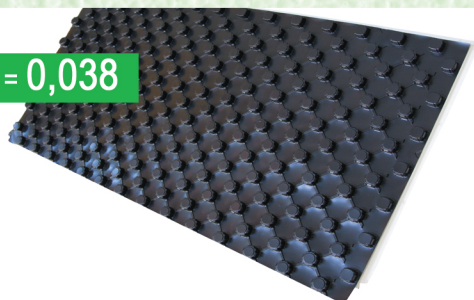
Tipologia di bugna: TONDA

Colori: NERO



TERMOFLOOR PST ACUSTIC

$\lambda_d = 0,038$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato in doppia densità, elasticizzato ed accoppiato con film "PST", con predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 50	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80
m ² * K/W	0,95	1,20	1,50	1,80

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1380x690 mm

Tipologia di bugna: TONDA

Colori: NERO



EXTIR AE BV PLAST EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS stampato accoppiata a film plastico. Il film plastico funge da barriera al vapore, da finitura estetica o da riflettente in funzione delle applicazioni cui è destinata. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	P	24/26	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 1200x600 mm

Colori: ROSSO

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60

*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

EXTIR AE BV PLAST EPS 200

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS stampato accoppiata a film plastico. Il film plastico funge da barriera al vapore, da finitura estetica o da riflettente in funzione delle applicazioni cui è destinata. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	40-100*	Adim
Massa volumica apparente	P	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 1200x600 mm

Colori: ROSSO

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60

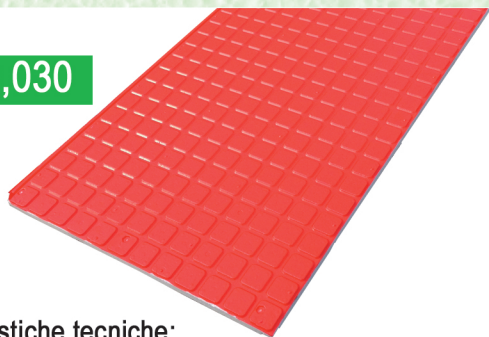
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

EXTIR AE BV PLAST GRAFITE EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS stampato grafitato accoppiata a film plastico. Il film plastico funge da barriera al vapore, da finitura estetica o da riflettente in funzione delle applicazioni cui è destinata. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 120	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 1200x600 mm

Colori: ROSSO

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00

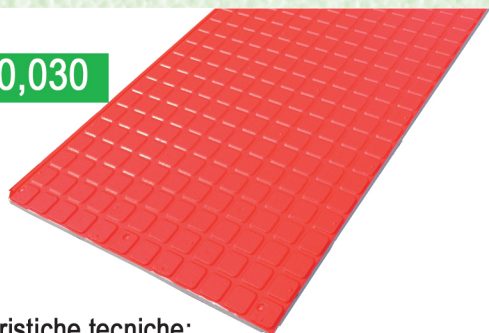
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

EXTIR AE BV PLAST GRAFITE EPS 200

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS stampato grafitato accoppiata a film plastico. Il film plastico funge da barriera al vapore, da finitura estetica o da riflettente in funzione delle applicazioni cui è destinata. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	40-100*	Adim
Massa volumica apparente	p	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 1200x600 mm

Colori: ROSSO

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00

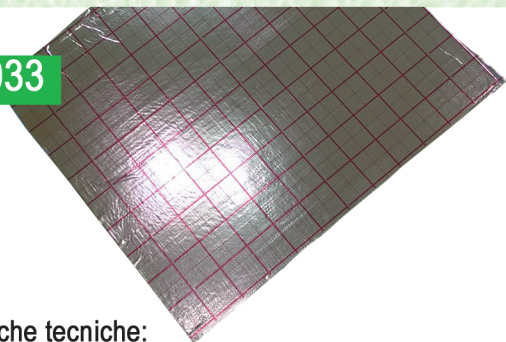
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

POLISULPOL BV ALL EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS accoppiata a film in alluminio stampato. Il film in alluminio funge da barriera al vapore e riflettente nell'applicazione sotto impianto radiante a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	P	24/26	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento

Dimensioni: 2000x1000 mm

Dimensioni: 4000x1000 mm in rotoli

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60

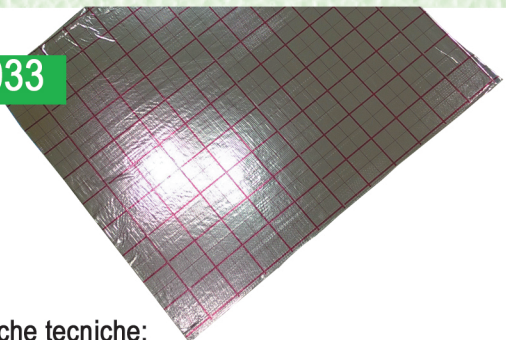
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

POLISULPOL BV ALL EPS 200

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS accoppiata a film in alluminio stampato. Il film in alluminio funge da barriera al vapore e riflettente nell'applicazione sotto impianto radiante a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	40-100*	Adim
Massa volumica apparente	P	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento

Dimensioni: 2000x1000 mm

Dimensioni: 4000x1000 mm in rotoli

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60

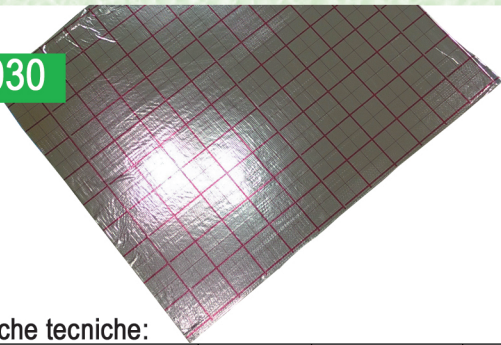
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESE
EPSITALIA

TERMOPOR BV ALL EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS con grafite tagliato da blocco accoppiata a film in alluminio stampato. Il film in alluminio funge da barriera al vapore e riflettente nell'applicazione sotto impianto radiante a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 200	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	23/25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 2000x1000 mm

Dimensioni: 4000x1000 mm in rotoli

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00

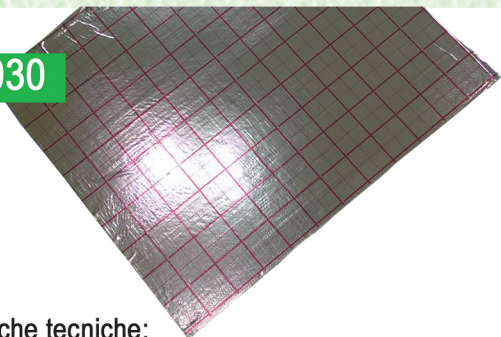
*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

TERMOPOR BV ALL EPS 200

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastra termoisolante in EPS con grafite tagliato da blocco accoppiata a film in alluminio stampato. Il film in alluminio funge da barriera al vapore e riflettente nell'applicazione sotto impianto radiante a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	40-100*	Adim
Massa volumica apparente	p	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento pavimento
- Isolamento controsoffitto

Dimensioni: 2000x1000 mm

Dimensioni: 4000x1000 mm in rotoli

Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
m ² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00

*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

TERMOFLOOR 75

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato ed accoppiato con film "PS", con predisposizione per l'inserimento di tubazioni in polietilene reticolato o multistrato per riscaldamento a pavimento. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Pannelli per riscaldamento a pavimento

Dimensioni: 1200x750 mm

Tipologia di bugna: OTTAGONALE

Colori: ROSSO

Resistenza termica:

Sp. mm	45	55	65	75	85
m ² * K/W	0,75	1,05	1,35	1,65	1,95

*Il valore si riferisce al solo EPS senza pellicola



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ACCESSORI PER SOTTOPAVIMENTO



GIUNTO DI DILATAZIONE

in polietilene espanso adesivizzato

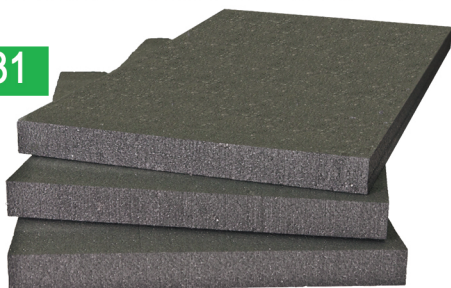
Larghezza rotolo: 50mt

Altezza rotolo: 150mm

Spessore: 10m

TERMOPOR-T

$\lambda_d = 0,031$



Descrizione:

TERMOPOR-T è un isolante termoacustico in lastre in polistirene espanso sintetizzato additivato con grafite, che viene sottoposto a trattamento di ELASTICIZZAZIONE che gli conferisce una bassa Rigidità Dinamica. Viene realizzato in conformità alla Norma UNI EN 13163, in EUROCLASSE E di reazione al fuoco, da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Applicazioni:

- Le lastre TERMOPOR-T sono utilizzate nei pavimenti, solai, tetti, pareti, ecc... come isolante acustico da calpestio ed isolante termico.

Caratteristiche tecniche: sp 22 mm

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	/	KPa
Rigidità dinamica	S ¹	≤ 20	MN/m ³
Rigidità dinamica	S ¹	SD20	Classe
Comprimibilità	C	CP2	Classe
Isol. acustica da calpestio*		29	Lw
Resistenza termica	R _d	0,70	m ² K/W
Res. diffusione a vapore	MU	20-40	Adim
Dimensione pannelli		1200x1000	mm
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Larghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
W2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Caratteristiche tecniche: sp 100 mm

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	/	KPa
Rigidità dinamica	S ¹	≤ 10	MN/m ³
Rigidità dinamica	S ¹	SD10	Classe
Comprimibilità	C	CP2	Classe
Isol. acustica da calpestio*		34	Lw
Resistenza termica	R _d	3,20	m ² K/W
Res. diffusione a vapore	MU	20-40	Adim
Dimensione pannelli		1200x1000	mm
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Larghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
W2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)