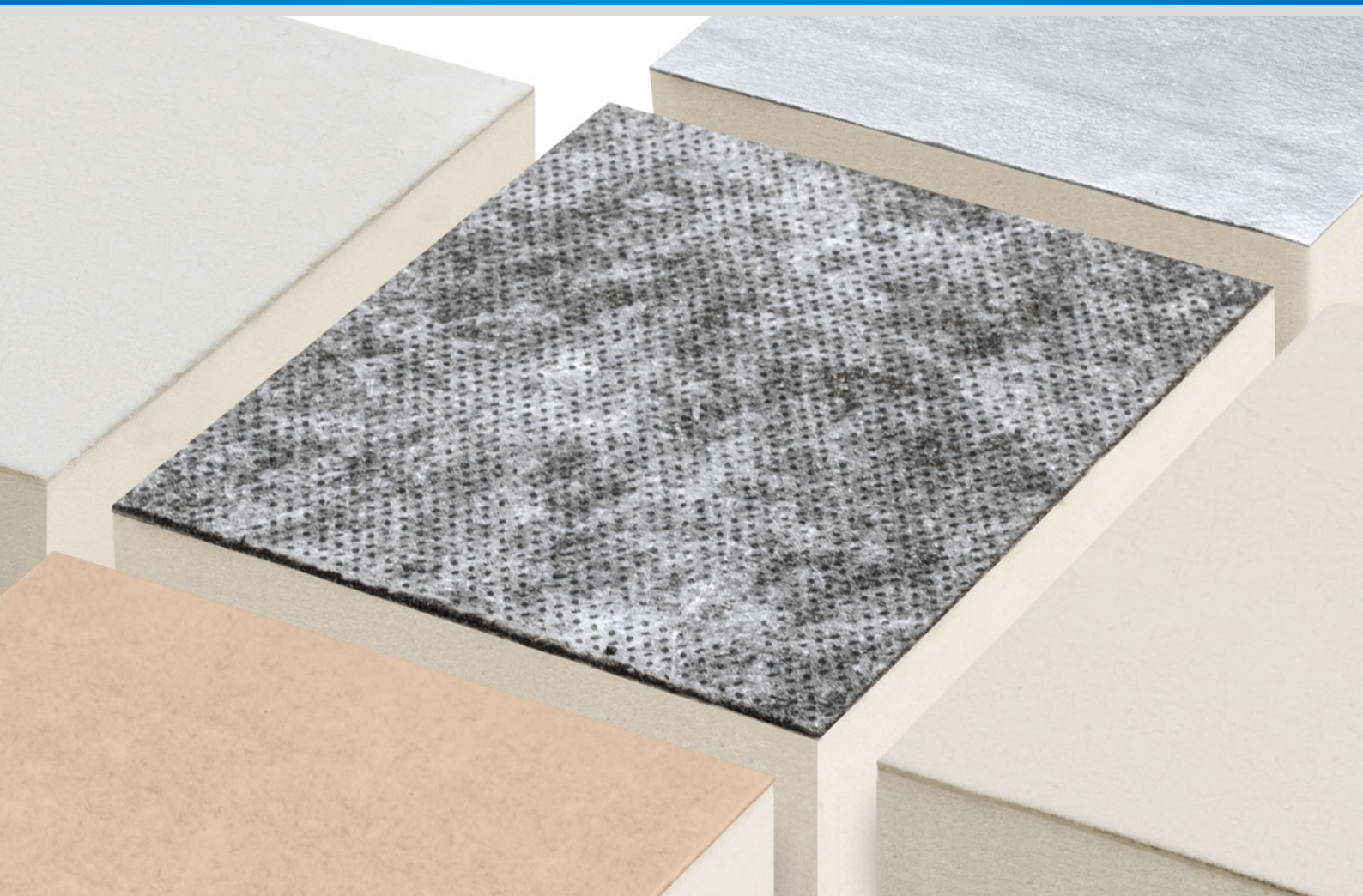


PolyPir

CATALOGO PRODOTTI



ISOLMAR
ISOLANTI TERMICI

“ Crediamo fortemente nello **spirito di squadra** di chi **produce, progetta, installa** e che persegue come obiettivo il **benessere nell’abitare.** ”

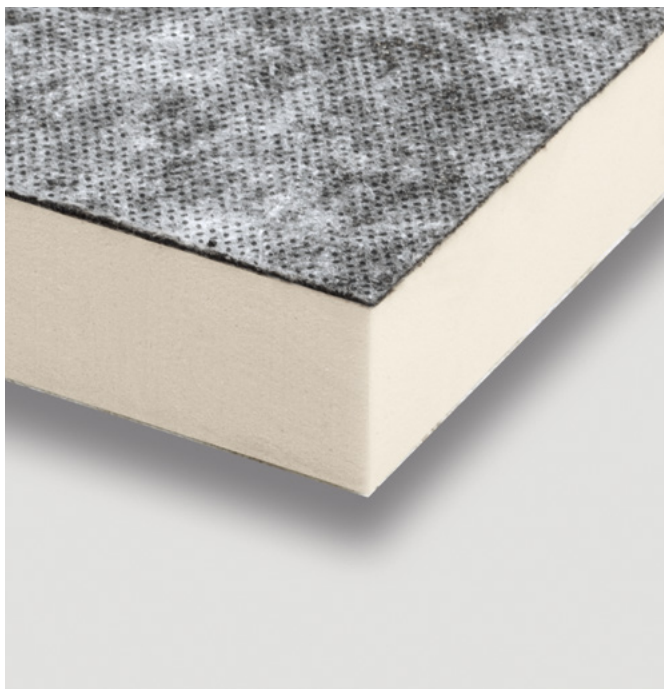
#isolamentotermico #schiumapolyiso #pir #isolantetermico #risparmioenergetico

Da sempre l'uomo ha cercato di difendersi dal freddo, ma se fino a poco tempo fa una bella casa di mattoni e un solido tetto soddisfacevano questa esigenza, l'esponenziale incremento demografico ed il corrispondente aumento del numero degli edifici hanno creato una fonte di inquinamento non più compatibile con l'ambiente e l'economia. L'isolamento termico è senz'altro il sistema di risparmio energetico più efficace ed economico, dal momento che i costi d'investimento si recuperano in pochi anni di esercizio. Parlare di isolamento termico di un edificio significa gestire il comportamento dei flussi di calore nell'ambiente dove l'essere umano vive abitualmente, sia per migliorare il comfort abitativo che nell'ottica di contenimento dei costi. Il materiale isolante ideale dovrebbe avere la caratteristica di non lasciarsi attraversare facilmente da questo flusso termico. Il trasferimento di calore verso l'esterno in inverno e viceversa in estate, è tanto più limitato quanto più il materiale ha bassa conducibilità termica (λ).

I pannelli in schiuma polyiso POLYPIR sono uno degli isolanti termici più diffusi, grazie all'estrema versatilità di utilizzo. La schiuma rigida, prodotta con espandenti che non intaccano lo strato di ozono, è a celle chiuse, imputrescibile, resistente alla maggior parte degli additivi chimici e alle alte temperature (fino a 110 °C). POLYPIR, disponibile con diverse finiture superficiali, è tra i migliori isolanti termici in commercio, dichiara infatti un valore di conducibilità termica (λ_D) fino a 0,022 W/mK secondo la normativa europea EN 13165. Alcune tipologie di pannelli, essendo rivestiti in alluminio, consentono in copertura una riflessione dei raggi solari ultravioletti, incrementando ulteriormente le performances termiche e, in parete, costituiscono un'ottima barriera al vapore. POLYPIR è indicato per l'isolamento termico nei tetti caldi e nelle intercapedini. Tutti i prodotti sono disponibili anche battentati sui 2 lati lunghi oppure sui 4 lati con una maggiorazione sul prezzo di listino. Le battentature comportano una riduzione delle dimensioni utili dei pannelli.



Tutti i prodotti in PIR e XPS sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)



PolyPir BM

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir BM è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti: quello della faccia superiore in velovetro bitumato e quello della faccia inferiore in velovetro saturato mineralizzato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino a 70 mm, λ_D pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 a 100 mm e λ_D pari a 0,025 W/mK per spessori superiori, secondo la norma europea EN 13165. PolyPir BM dichiara valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed è idoneo all'applicazione sotto membrana bituminosa posata mediante sfiammatura. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 30 a 160 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Tetto caldo sotto membrana bituminosa
Tetto caldo giardino
Tetto a falde sotto membrana ventilato

SUPERFICIE

Velovetro bitumato / velovetro saturato mineralizzato

Il prodotto è disponibile anche in versione HP (High Performance) con resistenza alla compressione ≥ 200 kPa.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3			-3 / +5					
Lunghezza	EN 822	mm	1200										
Larghezza	EN 822	mm	600										
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150										
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604												
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 4										
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 1										
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2										
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		30 - 50										
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	F										
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110										

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028				0,026			0,025			
Resistenza termica R_D	EN 13165	m ² K/W	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,05	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40



PolyPir ST

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir ST è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di velovetro saturato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino a 70 mm, λ_D pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 a 100 mm e λ_D pari a 0,025 W/mK per spessori superiori, secondo la norma europea EN 13165. PolyPir ST dichiara valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed è idoneo all'applicazione sotto membrana bituminosa, resistendo a temperature di esercizio molto elevate. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 20 a 140 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Tetto caldo sotto membrana bituminosa (a freddo)
 Tetto caldo sotto membrana sintetica
 Tetto caldo giardino
 Tetto metallico (metal deck)
 Tetto a falde sotto membrana ventilato

SUPERFICIE

Velovetro saturato

Il prodotto è disponibile anche in versione HP (High Performance) con resistenza alla compressione ≥ 200 kPa.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2			-3 / +3			-3 / +5				
Lunghezza	EN 822	mm	1200										
Larghezza	EN 822	mm	600										
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150										
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604												
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 4										
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 1										
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2										
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		30 - 50										
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E										
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110										

* Lunghe esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028					0,026			0,025		
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	0,70	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,05	3,45	3,80	4,80	5,60



PolyPir KP

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir KP è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di velovetro saturato mineralizzato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino a 70 mm, λ_D pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 a 100 mm e λ_D pari a 0,025 W/mK per spessori superiori, secondo la norma europea EN 13165. PolyPir KP dichiara valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed è idoneo all'applicazione a cappotto. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 30 a 160 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Cappotto
Pavimento su porticati (piano pilotis)
Tetto caldo sotto membrana sintetica

SUPERFICIE

Velovetro saturato mineralizzato

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3		-3 / +5						
Lunghezza	EN 822	mm	1200										
Larghezza	EN 822	mm	600										
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150										
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604												
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 4										
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 1										
Spessore: (48±1)h a (-20±3)°C		%	≤ 2										
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (-20±3)°C		%	$\leq 0,5$										
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2										
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		30 - 50										
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E										
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110										

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028				0,026			0,025			
Resistenza termica R_D	EN 13165	m ² K/W	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,05	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40



PolyPir RG

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir RG è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato.

I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,022 W/mK secondo la norma europea EN 13165, valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed hanno dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm o 1200 x 3000 mm. I pannelli hanno bordi dritti e sono disponibili negli spessori da 20 a 140 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Parete intercapedine
Tetto caldo sotto membrana sintetica
Pavimento residenziale
Pavimento con impianto di riscaldamento
Tetto caldo sotto membrana bituminosa (a freddo)
Tetto a falde sotto membrana ventilato
Tetto caldo giardino

SUPERFICIE

Carta metallizzata multistrato

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2			-3 / +3			-3 / +5				
Lunghezza	EN 822	mm	1200 o 3000										
Larghezza	EN 822	mm	600 o 1200										
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150										
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604												
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 6										
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 2										
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 1										
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086												
Dimensione 600 x 1200 mm			125										
Dimensione 1200 x 3000 mm			∞										
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	F										
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110										

* Lunghe esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI										
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,022										
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35



PolyPir RGA

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir RGA è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di alluminio goffrato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,022 W/mK secondo la norma europea EN 13165, valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa e sono classificati al fuoco EUROCLASSE E secondo la normativa europea EN 13501-1. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 20 a 160 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Parete intercapedine
 Pavimento residenziale
 Pavimento con impianto di riscaldamento
 Tetto rovescio non praticabile
 Tetto rovescio praticabile

SUPERFICIE

Alluminio goffrato

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI									
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Spessore		mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3		-3 / +5					
Lunghezza	EN 822	mm	1200									
Larghezza	EN 822	mm	600									
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150									
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604											
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 4									
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 1									
Spessore: (48±1)h a (-20±3)°C		%	≤ 2									
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (-20±3)°C		%	$\leq 0,5$									
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 1									
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		∞									
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E									
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110									

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI									
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Spessore		mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,022									
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25



PolyPir RGX

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir RGX è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di alluminio multistrato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,022 W/mK secondo la norma europea EN 13165, valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed hanno dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm. I pannelli hanno bordi dritti e sono disponibili negli spessori da 20 a 160 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Parete intercapedine
 Pavimento residenziale
 Pavimento con impianto di riscaldamento
 Tetto metallico (metal deck)

SUPERFICIE

Alluminio multistrato

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI											
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3			-3 / +5						
Lunghezza	EN 822	mm	1200											
Larghezza	EN 822	mm	600											
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150											
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604													
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 6											
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 2											
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 1											
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		∞											
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E											
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110											

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni. Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI											
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Spessore		mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,022											
Resistenza termica R_D	EN 13165	m ² K/W	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25



PolyPir CF

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir CF è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC tra due supporti di cartonfeltro bitumato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino 60 mm e 0,026 W/mK per spessori superiori secondo la norma europea EN 13165. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 30 a 100 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Tetto caldo sotto membrana bituminosa (a freddo) in coperture zavorrate o pavimentate

Appena tolto dall'imballo originale il prodotto va immediatamente posato e impermeabilizzato per non alterarne la planarità.

SUPERFICIE

Cartonfeltro bitumato

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI					
			30	40	50	60	80	100
Spessore		mm	30	40	50	60	80	100
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3		-3 / +5	
Lunghezza	EN 822	mm	1200					
Larghezza	EN 822	mm	600					
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 130					
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604							
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 6					
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 2					
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2					
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		30 - 50					
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	F					
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110					

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretana ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI						
			30	40	50	60	80	100	
Spessore		mm	30	40	50	60	80	100	
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028				0,026		
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	1,05	1,40	1,75	2,10	3,05	3,80	



PolyPir EK

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir EK è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC tra due supporti di carta kraft.

I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino 60 mm e 0,026 W/mK per spessori superiori secondo la norma europea EN 13165. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni hanno dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 30 a 100 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Parete intercapedine

Appena tolto dall'imballo originale il prodotto va immediatamente posato e impermeabilizzato per non alterarne la planarità.

SUPERFICIE

Carta kraft

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI						
			30	40	50	60	80	100	
Spessore		mm	30	40	50	60	80	100	
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3		-3 / +5		
Lunghezza	EN 822	mm	1200						
Larghezza	EN 822	mm	600						
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 100						
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604								
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 6						
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 2						
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2						
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086		30 - 50						
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	F						
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110						

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretana ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI						
			30	40	50	60	80	100	
Spessore		mm	30	40	50	60	80	100	
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028				0,026		
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	1,05	1,40	1,75	2,10	3,05	3,80	



PolyPir FB

PANNELLO IN SCHIUMA POLYISO

PolyPir FB è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti: quello della faccia superiore in velovetro addizionato con fibre minerali (da posizionare sul lato maggiormente esposto al rischio incendi) e quello della faccia inferiore in velovetro saturato mineralizzato.

I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,028 W/mK per spessori fino a 70 mm, λ_D pari a 0,026 W/mK per spessori da 80 a 100 mm e λ_D pari a 0,025 W/mK per spessori superiori, secondo la norma europea EN 13165. I pannelli hanno bordi dritti, dimensioni standard pari a 600 x 1200 mm e sono disponibili negli spessori da 30 a 160 mm.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Parete ventilata
Tetto caldo con fotovoltaico

SUPERFICIE

Velovetro addizionato con fibre minerali /
velovetro saturato mineralizzato

Reazione al fuoco: per le classi dalla A2 alla D è prevista la valutazione della produzione di fumi (s), mentre per la classi dalla A2 alla E si valuta la produzione di gocce e particelle ardenti (d).

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI											
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-2 / +2		-3 / +3			-3 / +5						
Lunghezza	EN 822	mm							1200					
Larghezza	EN 822	mm							600					
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa	≥ 150											
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604													
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 4											
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%	≤ 1											
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %	≤ 2											
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086								30 - 50					
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	B s1 d0											
Temperatura limite di utilizzo *		°C	-40 / +110											

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI											
			30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
Spessore		mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK	0,028				0,026				0,025			
Resistenza termica R_D	EN 13165	m²K/W	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	3,05	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40	



PolyPir Tegola

SISTEMA TETTO

PolyPir Tegola è un pannello strutturale e portante per l'isolamento termico sottotegola costituito da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di alluminio goffrato.

I pannelli, battentati su 4 lati, dichiarano valori di λ_D pari a 0,022 W/mK secondo la norma europea EN 13165, valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed hanno lunghezza pari a 2400 mm, larghezza pari al passo della tegola e spessori disponibili da 60 a 140 mm.

I pannelli sono classificati al fuoco EUROCLASSE E secondo la normativa europea EN 13501-1 e sono portanti grazie all'inserimento, in lunghezza, di un profilo metallico portategole forato, di altezza 30 mm, per favorire la microventilazione o ventilazione sotto il manto di copertura.

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Tetto microventilato / ventilato

SUPERFICIE

Alluminio goffrato

È disponibile anche un profilo XL avente altezza 42 mm per garantire una maggiore ventilazione.

Con il nuovo profilo XL possiamo infatti parlare di ventilazione, anziché microventilazione, ai sensi della UNI 9460:2008.

Se viene richiesto un profilo XL, negli spessori 60 e 80 mm vi sarà una diversa altezza del battente:

18 mm per lo spessore 60 mm e 30 mm per lo spessore 80 mm.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI				
			60	80	100	120	140
Spessore		mm	60	80	100	120	140
Tolleranza di spessore	EN 823	mm	-3 / +3			-3 / +5	
Lunghezza	EN 822	mm			2400		
Larghezza	EN 822	mm			variabile - passi da 315 a 485		
Densità del pannello		kg/m ³			40		
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa			≤ 150		
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604						
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%			≤ 6		
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%			≤ 2		
Spessore: (48±1)h a (-20±3)°C		%			≤ 2		
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (-20±3)°C		%			≤ 1		
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %			≤ 1		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086				∞		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse			E		
Temperatura limite di utilizzo *		°C			-40 / +110		

* Lungh. esposizioni alle temperature potranno causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Eventuali piccole zone di non adesione tra i rivestimenti e la schiuma oppure la formazione di bolle non pregiudicano in alcun modo le proprietà dei pannelli. Un'esposizione prolungata della schiuma poliuretanicca ai raggi UV può causarne l'ossidazione superficiale senza pregiudicare le prestazioni del pannello. Stoccare i pacchi sollevati da terra, al coperto e all'asciutto.

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI				
			60	80	100	120	140
Spessore		mm	60	80	100	120	140
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK			0,022		
Resistenza termica R_D	EN 13165	m ² K/W	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35

PolyPir RCG

PRODOTTI SPECIALI



APPLICAZIONI CONSIGLIATE Isolamento parete e soffitti dall'interno

PolyPir RCG è un pannello semisandwich prefabbricato, composto da una lastra di cartongesso di spessore 13 (o 10) mm accoppiata ad un pannello PolyPir RG rivestito in carta metallizzata. I pannelli hanno una larghezza pari a 1200 mm e lunghezza 3000 o 2000 mm. I pannelli PolyPir RG che compongono il semisandwich PolyPir RCG dichiarano valori di conducibilità termica λ_D pari a 0,022 W/mK e valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa.

PolyPir RCG è classificato al fuoco Euroclasse B s1 d0 secondo la normativa europea EN 13501-1.

Su richiesta, con un lotto minimo di produzione, è disponibile anche PolyPir RCG con Cartongesso IDRO o Cartongesso in Euroclasse A1.

PolyPir PAN XL

PRODOTTI SPECIALI



APPLICAZIONI CONSIGLIATE Tetto a falde ventilato prefabbricato

PolyPir PAN XL è un pannello prefabbricato costituito da un supporto in OSB di spessore nominale 10 mm, incollato ad un pannello PolyPir RG in schiuma polyiso rivestito in carta metallizzata, tramite dei distanziatori di spessore 40 mm. I pannelli hanno dimensioni standard pari a 1200 x 2500 mm.

I pannelli PolyPir RG che compongono il prodotto dichiarano valori di conducibilità termica λ_D pari a 0,022 W/mK e valore di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa. Lo spessore dell'intercapedine può variare su richiesta.

PROPRIETÀ DELL'ISOLANTE TERMICO	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI									
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	
Spessore		mm										
Tolleranza di spessore	EN 823	mm		-2 / +2			-3 / +3				-3 / +5	
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK					0,022					
Resistenza termica R_D	EN 13165	m ² K/W	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa					≥ 150					
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604											
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%					≤ 6					
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%					≤ 2					
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %					≤ 1					
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086						∞					
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse					F					
Temperatura limite di utilizzo		°C					-40 / + 110					

PolyPir WR LC

PRODOTTI SPECIALI



APPLICAZIONI CONSIGLIATE Tetto a falde autoportante ad alta inerzia termica su travi in legno

PolyPir WR LC è un pannello sandwich composto da un pannello di PolyPir RG rivestito in carta metallizzata e da un pannello in legnocemento da 75 mm, il tutto finito con due cortecce in OSB di 10 mm di spessore come rivestimento e rifinito sulla superficie a vista all'intradosso da un pannello in legno di abete multistrato. I pannelli hanno dimensioni standard pari a 1200 x 2000 mm e finitura a bordi dritti. I pannelli PolyPir RG che compongono il prodotto dichiarano valori di conducibilità termica λ_D pari a 0,022 W/mK. Il pannello in legnocemento è classificato al fuoco EUROCLASSE B s1 d0.

PolyPir PAN LC

PRODOTTI SPECIALI



APPLICAZIONI CONSIGLIATE Tetto a falde prefabbricato ad alta inerzia termica

PolyPir PAN LC è un pannello prefabbricato costituito da un supporto in OSB di spessore nominale 10 mm, incollato a un pacchetto isolante composto da pannello PolyPir RG rivestito in carta metallizzata e da un pannello in legnocemento da 75 mm, tramite dei listelli distanziatori in polistirene estruso di spessore 60 mm. I pannelli hanno dimensioni pari a 1200 x 2000 mm e finitura a bordi dritti. I pannelli PolyPir RG che compongono il prodotto dichiarano valori di conducibilità termica λ_D pari a 0,022 W/mK. Il pannello in legnocemento è classificato al fuoco EUROCLASSE B s1 d0.

PROPRIETÀ DELL'ISOLANTE TERMICO	NORMATIVA	UNITÀ	VALORI	
Spessore	EN 823	mm	60	80 100
Tolleranza di spessore	EN 13165		-3 / +3	-3 / +5
Lunghezza	EN 822	mm		2000
Larghezza	EN 822	mm		1200
Conducibilità termica λ_D	EN 13165 EN 12667	W/mK		0,022
Resistenza a compressione con schiacciamento 10%	EN 826	kPa		≥150
Stabilità dimensionale a specifiche condizioni	EN 1604			
Spessore: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%		≤ 6
Lungh. e Largh.: (48±1)h a (70±2)°C e (90±5)% U.R.		%		≤ 2
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	EN 12087	Vol. %		≤ 1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 12086			125
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse		F
Temperatura limite di utilizzo *		°C		-40 / + 110

PolyPir su misura

PRODOTTI SPECIALI



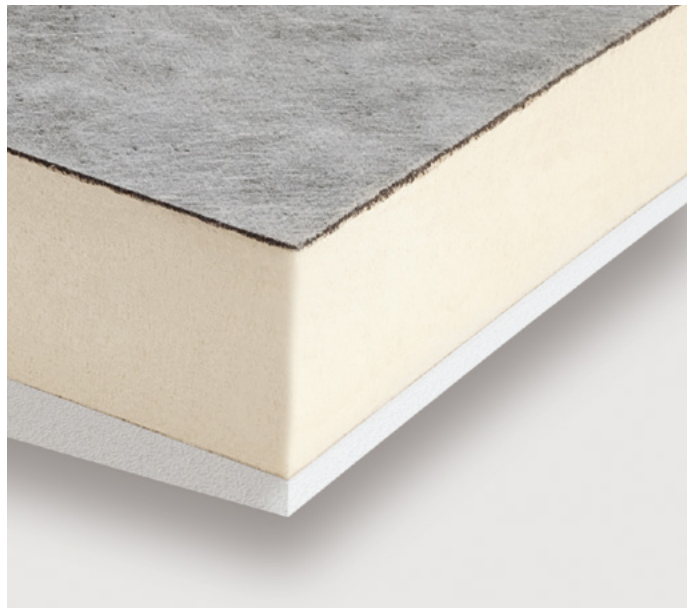
APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Coperture di elementi prefabbricati in calcestruzzo

POLYPIR SU MISURA è uno strato termoisolante lavorato su misura costituito da pannelli piani e/o preincisi in poliuretano espanso rigido tipo PolyPir con vari tipi di supporti a seconda della tipologia di applicazione. Appositamente pensato per le coperture di elementi prefabbricati in calcestruzzo, il pannello viene realizzato appunto "su misura" e con dimensioni modulari per lo specifico cantiere che garantiscono una perfetta aderenza alla conformazione del tegolo. Oltre ad elevate prestazioni di isolamento termico permette una notevole rapidità di montaggio unitamente all'assenza di sfridi per mantenere ordine e pulizia in cantiere.

Pannelli pendenzati

PRODOTTI SPECIALI

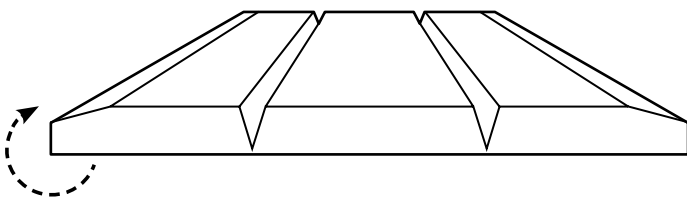


APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Copertura piana sotto membrana bituminosa o sintetica

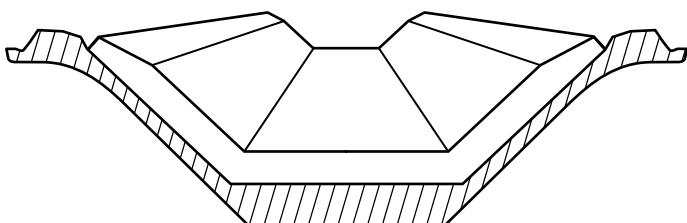
I pannelli **PENDENZATI** consistono in un sistema termoisolante prefabbricato per la realizzazione di pendenze e aumento della resistenza termica costituito da pannelli in EPS o XPS preincollati a pannelli in poliuretano espanso rigido (PIR). La soluzione permette di progettare e realizzare elementi modulari preassemblati che costituiscono sia uno strato di pendenza, correttamente orientato verso gli scarichi predisposti, sia uno strato termoisolante dimensionato in funzione del livello di prestazione energetica richiesta.

01.

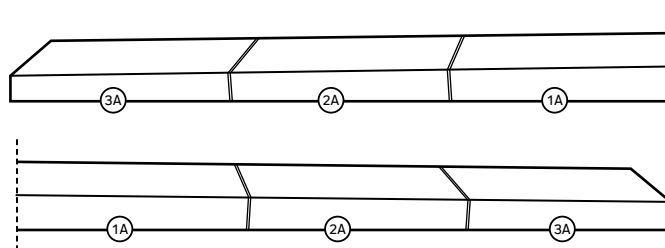


02.

ESEMPIO DI UNA POSSIBILE REALIZZAZIONE



01.





www.isolmar.it

ISOLMAR è una realtà consolidata nel settore dell'isolamento termico in edilizia civile ed industriale con una vasta gamma di prodotti. PolyPir: pannelli isolanti in schiuma polyiso di nuova generazione, che garantiscono un bassissimo valore di λ ed altissime prestazioni. I diversi supporti rendono i prodotti idonei a diverse soluzioni applicative, offrendo così soluzioni specifiche.

Isolmar S.r.l. - Via Verona 21 - 72100 Brindisi
Telefono 0831 430375 - Fax 0831 1815909
info@isolmar.it - www.isolmar.it



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Contratto - 1.1 I termini e condizioni delle seguenti "Condizioni Generali di vendita" determinano e regolano la vendita dei prodotti da parte di ISOLMAR Srl con sede in Brindisi alla Via Verona N. 21, p.i.v.a. 01983870740 e restano a disposizione dei clienti, esposte nella bacheca all'ingresso della sede, pubblicate sul sito internet ed inserite nel catalogo prodotti. L'inoltro di un ordine da parte di un Compratore ad ISOLMAR, comporta l'integrale, incondizionata ed irrevocabile accettazione delle qui descritte Condizioni Generali e l'automatica rinuncia, da parte del Compratore alle proprie eventuali condizioni generali di acquisto o contratti standard di acquisto in uso presso il Compratore. - 1.2 Qualsiasi condizione difforme dalle presenti avrà efficacia per ISOLMAR solo se esplicitamente accettata e sottoscritta; non sono ammesse deroghe tacite o mediante accettazione di condizioni da altri indicate. - 1.3. Il contratto di vendita si considererà concluso solo allorché pervenga in ISOLMAR la conferma d'ordine timbrata e firmata per accettazione. L'isolmar S.r.l. si riserva espressa facoltà di recedere dal contratto e quindi di non effettuare la fornitura ovvero di non completarla, se nelle more viene a conoscenza di fatti o notizie relative al cliente, tali che non la avrebbero indotta a contrarre ovvero avrebbero determinato diverse condizioni. - 2. Consegna della merce e vizi - 2.1 Salvo diverso accordo tra le parti, i prodotti sono venduti "franco destino" con rischio e pericolo a carico del compratore; I tempi di consegna indicati sono solo orientativi e senza assunzione di impegno da parte di ISOLMAR. - 2.2 Qualsiasi rilievo in relazione a danneggiamenti, vizi e/o difetti esteriormente riconoscibili ovvero qualsiasi rilievo in termini di quantità discordanti rispetto al Documento di Trasporto, devono essere rilevati immediatamente ed in via esclusiva con annotazione in calce allo stesso DDT. Se la vendita viene effettuata ex work la presa in consegna della merce equivale al riconoscimento delle quantità indicate nel DDT e dell'assenza di vizi esteriormente riconoscibili intendendosi sin d'ora che l'incaricato del ritiro, sia munito di tale potere di rappresentanza. 2.3 In caso in cui, invece, vengano scoperti difetti qualitativi del prodotto, il cliente deve notificarne immediatamente il venditore e comunque entro 8 giorni dalla scoperta fornendo ogni utile descrizione/illustrazione del vizio con qualsiasi mezzo e/o supporto a disposizione, nonché fornendo dimostrazione sull'idoneità e correttezza della movimentazione e dello stoccaggio dei prodotti. Non sarà riconosciuta la sostituzione del prodotto se lo stesso è stato applicato e se gli eventuali difetti dello stesso, con l'uso della diligenza professionale, sarebbero stati riconosciuti prima dell'applicazione, e tantomeno saranno riconosciuti danni ulteriori, connessi o consequenziali, diretti ed indiretti. - 3. Prezzi di vendita - 3.1 In caso di discordanza dei prezzi indicati nell'ordine e nella conferma d'ordine prevalgono quelli indicati nel documento formato dall'ISOLMAR che si riserva, comunque, la facoltà di aumentare i prezzi, comunicando tale aumento per iscritto al Compratore con almeno dieci (10) giorni di anticipo dalla decorrenza dell'aumento. In tal caso, il Compratore avrà il diritto di annullare il proprio Ordine comunicandolo a ISOLMAR entro la data di decorrenza dell'aumento. La merce ordinata con consegne dilazionate verrà fatturata al prezzo in vigore il giorno della spedizione. - 4. Termini di pagamento - 4.1 In caso di discordanza tra i termini di pagamento indicati nell'ordine e quelli indicati nella conferma d'ordine, prevalgono quelli indicati nel documento formato dall'ISOLMAR ed in ogni caso quelli indicati in fattura. - 4.2. Qualsiasi dilazione di pagamento concessa al cliente ovvero qualsiasi modalità di pagamento diversa da quella immediata decade nel momento in cui sopravvenga un mancato pagamento anche se di minimo importo e di una sola scadenza da parte dell'acquirente; in tale momento tutte le fatture a scadere si intenderanno scadute il giorno dell'insoluto e verranno richieste immediatamente in pagamento. - 4.3 Qualora il Compratore non provveda al pagamento dei prodotti nei termini convenuti, ISOLMAR avrà altresì facoltà di: (I) richiedere il pagamento immediato di tutti i saldi insoluti; (II) cancellare tutti gli ordini non ancora eseguiti o (III) sospendere l'esecuzione degli Ordini sino a che il Compratore non abbia provveduto al pagamento di quanto dovuto. ISOLMAR si riserva inoltre il diritto di risolvere il contratto di vendita in caso di inadempimento del Compratore nel pagamento del prezzo, dovuti comunque gli interessi moratori, salvo il risarcimento del danno. - 5. Forza maggiore - Eventuali ritardi nella consegna non dipendenti dalla volontà di ISOLMAR, quali a titolo esemplificativo scioperi, incendi e altre situazioni al di fuori del controllo di ISOLMAR, non daranno diritto ad alcun indennizzo a favore del Compratore, fermi restando gli effetti di tali ritardi sulla sola decorrenza dei termini di pagamento. In tal caso, il Compratore avrà il diritto di annullare il proprio Ordine. ISOLMAR si riserva, in ogni caso, il diritto di annullare l'Ordine. - 6. Garanzia e limitazione di responsabilità - 6.1 ISOLMAR garantisce al Compratore che i prodotti sono conformi alle relative specifiche e comunque alle schede tecniche tutte presenti sul sito web www.isolmar.it di cui comunque si riserva diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento. Il Compratore si assume ogni rischio e responsabilità in relazione ai risultati ottenuti usando i prodotti, da soli o in combinazione con altri prodotti. La presente garanzia non si estende ai prodotti che siano stati sottoposti, successivamente alla vendita, a qualsivoglia processo e/o manipolazione. - 6.2 Tutti i diritti esistenti in capo al Compratore per contratto o per legge si prescrivono e decadono dopo 12 mesi dalla spedizione della merce. - 6.3 La garanzia al Compratore si intende, in ogni caso, espressamente limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei prodotti difettosi, a discrezione di ISOLMAR, con l'esclusione di qualsiasi risarcimento di eventuali ulteriori danni o di spese di qualsiasi natura. I prodotti soggetti a reclamo non potranno essere resi a ISOLMAR o altrimenti smaltiti, trattati o trasferiti senza il consenso di ISOLMAR. 7. Resi - 7.1 L'autorizzazione al reso avverrà a condizione che gli imballi siano integri ovvero che i materiali siano stati mantenuti in perfetto stato di conservazione. Il cliente rinuncia sin d'ora a richieste di risarcimento di danni ulteriori diretti ed indiretti che possano derivare dall'indisponibilità del materiale per il tempo dell'accertamento del vizio e della successiva sostituzione del materiale. Qualsiasi contestazione non dà diritto al compratore di sospendere i pagamenti e qualsiasi ragione del compratore dovrà farsi valere in giudizio separato previa dimostrazione dell'avvenuto pagamento della merce vigendo tra le parti al clausola del solve et repete. - 8. Proprietà Intellettuale - 8.1 I disegni, gli schemi, le specifiche, le nomenclature tecniche e commerciali, i documenti, i campioni, i cataloghi, gli opuscoli, i brevetti ed i modelli, i marchi, nonché qualsiasi informazione tecnica che ISOLMAR eventualmente comunicò o metta a disposizione del Compratore restano di proprietà esclusiva di ISOLMAR e/o del suo Licenziante, che potrà richiederne la restituzione al Compratore in qualsiasi momento. - 8.2 Il Compratore si impegna a non farne alcuna diffusione o riproduzione e a non rivelarne il contenuto a terzi senza il preventivo consenso scritto di ISOLMAR. Il Compratore si impegna, inoltre, ad informare ISOLMAR il più rapidamente possibile di qualsiasi violazione dei diritti di proprietà intellettuale appartenenti o licenziati a quest'ultimo, della quale sia venuto a conoscenza e fornirà a richiesta di ISOLMAR tutta l'assistenza della quale quest'ultimo dovesse necessitare per difendere i propri diritti. - 9. Sconto per anticipazione. Qualora venga applicata una scontistica in funzione di condizioni e/o modalità di pagamento, in caso di mancato rispetto di tali condizioni, l'importo dello sconto verrà addebitato al cliente mediante nota di addebito. - 10. Caratteristiche generali prodotti e prescrizioni di conservazione - ISOLMAR produce prodotti per l'isolamento termico per l'utilizzo essenzialmente in edilizia. - I prodotti possono deteriorarsi a contatto con gli agenti atmosferici. Vengono venduti in imballaggi che ne garantiscono la protezione necessaria alle operazioni di caricamento e trasporto, nonché di prima movimentazione. Se ne consiglia, pertanto, la conservazione al coperto e la permanenza in cantiere, o comunque l'esposizione agli agenti atmosferici, per lo stretto necessario. Si prescrive sempre il fissaggio dei pannelli e, non essendo prodotti impermeabilizzanti, si prescrive sempre l'applicazione di un manto impermeabile; in nessun caso saranno accettati reclami in caso di pose senza idoneo fissaggio ovvero per problemi di infiltrazioni d'acqua. - 11. Cessione - Il Compratore non potrà trasferire o cedere, in tutto o in parte, il contratto di vendita, senza consenso scritto di ISOLMAR. - 12. Legge applicabile e Foro competente - Per tutto quanto non espressamente regolato dalle presenti Condizioni Generali si applicherà la Legge Italiana e per ogni eventuale azione giudiziaria viene sin d'ora riconosciuta l'esclusiva competenza del Foro di Modena. - 13. Privacy - Le Parti riconoscono di essersi reciprocamente scambiate le informazioni di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 autorizzandosi reciprocamente al trattamento dei propri dati personali.