



LEGGERO



NON
INQUINANTE



ECONOMICO



ISOLANTE



MODULARE



RIFIUTO NON
PERICOLOSO



TRASPIRANTE

POSAFACILE® lastra in polistirene espanso sinterizzato a vapore, per isolamento termico a “cappotto”. Può essere in EPS o con grafite, tipo “Neopor”.

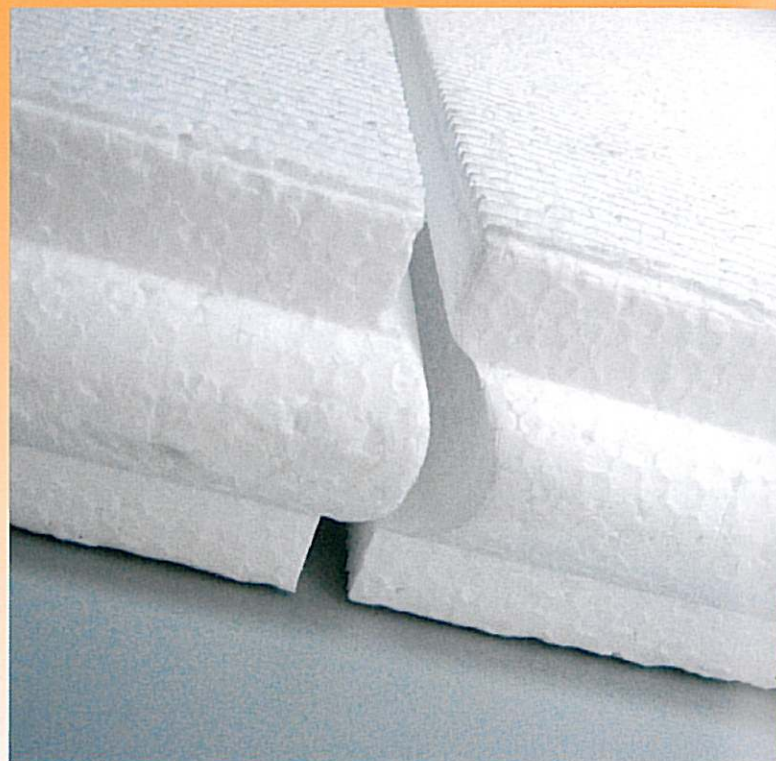
POSAFACILE® è stata studiata per la più rapida, facile, e solida realizzazione degli isolamenti esterni a “cappotto”, ed idonea per qualsiasi tipo di muratura.

VANTAGGI:

- Elevata resistenza allo strappo per effetto del raddoppio della superficie di aderenza fra il collante ed il pannello isolante.
- Maggior garanzia di aggrappaggio del rasante esterno anche in condizioni atmosferiche non ottimali, sia per effetto della maggior superficie di aderenza che dello spessore del rasante.
- Maggior facilità e rapidità di posa, grazie agli incastri, che predispongono i vari pannelli al loro autoallineamento.
- Maggior aderenza fra rivestimento isolante e muratura, per effetto della dentellatura della superficie dei pannelli isolanti, creando così delle canalizzazioni dell'aria.

POSAFACILE® è una lastra termoisolante in EPS conforme alla norma UNI-EN 13.163 ed UNI-EN 13.499 per isolamenti a cappotto con certificazione “ETICS” e con marcatura CE.

Per le caratteristiche dimensionali, conducibilità termica, tolleranze e confezioni, valgono le stesse condizioni delle lastre Eco-Espanso® ed Eco-Por®.



EUROCLASSI

- EPS 50 kPa
- EPS 80 kPa
- EPS 100 kPa
- EPS 120 kPa
- EPS 150 kPa
- EPS 200 kPa
- Neopor 70 kPa
- Neopor 100 kPa

Il miglior sistema per una posa più rapida, più facile, più solida



Caratteristiche	Codifica secondo UNI EN 13163	EPS 50	EPS 80 ETICS	EPS 100 ETICS	EPS 120 ETICS	EPS 150 ETICS	EPS 200	Norma di riferimento per i metodi di prova
Conducibilità termica 10° C (W/m·k)	λd	0,040	0,038	0,035	0,034	0,033	0,033	EN 12667
Resistenza termica (m ² ·k/w)	30	Rd	0,75	0,79	0,86	0,91	0,91	EN 12667
	40	Rd	1,00	1,05	1,14	1,18	1,21	EN 12667
	50	Rd	1,25	1,32	1,43	1,47	1,52	EN 12667
	60	Rd	1,50	1,58	1,71	1,76	1,86	EN 12667
	80	Rd	2,00	2,11	2,29	2,35	2,42	EN 12667
	100	Rd	2,50	2,63	2,86	2,94	3,03	EN 12667
	120	Rd	3,00	3,16	3,43	3,53	3,64	EN 12667
Tolleranza sulla lunghezza (mm)	L2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	EN 822
Tolleranza sulla larghezza (mm)	W2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	EN 822
Tolleranza sullo spessore (mm)	T2	±1	±1	±1	±1	±1	±1	EN 822
Tolleranza sulla ortogonalità (mm/mm)	S2	±2 / 1000	±2 / 1000	±2 / 1000	±2 / 1000	±2 / 1000	±2 / 1000	EN 824
Tolleranza sulla planarità (mm)	P4	±5	±5	±5	±5	±5	±5	EN 825
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (kPa)	CS(10)	≥50	≥80	≥100	≥120	≥150	≥200	EN 826
Resistenza alla flessione (kPa)	BSi	≥75	≥125	≥150	≥170	≥200	≥250	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (kPa)	TRi	>100	>100	>100	>100	>100	>100	EN 1607
Stabilità dimensionale in condizioni normalizzate di laboratorio (%)	DS(70, -)2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	EN 1603
Trasmissione del vapore acqueo (Adimensionale)	μ	20 / 40	30 / 70	30 / 70	30 / 70	30 / 70	40 / 100	EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (%)	WL(T)2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	EN 12087
Reazione al fuoco (classe)	-	E	E	E	E	E	E	EN 13501

DETTAGLI DI CONFEZIONAMENTO

in pacchi da 0,3 m³ misure 1000x500x600 mm

LASTRE ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO ECO-ESPANSO®	SPESSORE LASTRA	m ² PER PACCO
Lasta in EPS 1000x500x sp.	10	29
Lasta in EPS 1000x500x sp.	20	15
Lasta in EPS 1000x500x sp.	30	10
Lasta in EPS 1000x500x sp.	40	7,5
Lasta in EPS 1000x500x sp.	50	6
Lasta in EPS 1000x500x sp.	60	5
Lasta in EPS 1000x500x sp.	80	3,5
Lasta in EPS 1000x500x sp.	100	3
Lasta in EPS 1000x500x sp.	120	2,5

DIMENSIONI: Lunghezza mm 1000-1200-2000-4000

Larghezza mm 500-600-1000

Spessori da mm 10 a mm 1000

CONFEZIONE: film o fascia in polietilene

I dati contenuti nella presente scheda, derivano dalle nostre attuali conoscenze e sono forniti a solo titolo indicativo. Non costituiscono garanzia giuridica e potranno essere modificati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.