

I14 Polistirene Estruso Xps

Pannelli in Polistirene Estruso a celle chiuse, autoestingente classe E, marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13164 per l'impiego nell'isolamento termico di pareti perimetrali esterne con sistema a cappotto.

Profilo bordi:



Caratteristiche tecniche POLISTIRENE ESTRUSO XPS

Dimensioni:	600x1250 mm
Reazione al fuoco:	E secondo UNI EN 13501-1
Fattore di resistenza al vapore:	$\mu = 50$ secondo EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo termine:	$W_{lt} < 0,7$ % vol. secondo EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione:	$WdV < 3$ % vol. secondo EN 12088
Resistenza alla compressione:	$\sigma_m = 250$ (40mm) - 300(≥ 50 mm) kPa secondo EN 826
Modulo elastico a compressione:	$E = 20$ MPa secondo EN 826
Stabilità dimensionale:	$\Delta \epsilon \leq 5$ % secondo EN 1604
Temperatura di utilizzo:	-50°C ÷ +75°C
Coeff. di dilatazione termica lineare:	$\alpha_{+20^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}} = 0,06 \div 0,08$ mm/mK

Caratteristiche confezionamento

spessore pannelli mm	Conducibilità termica W/m ² k	Pannelli /pacco n.	Quantità pacco m ²	Pacchi/pallet n.	Quantità pallet m ²
20	0,033	20	14,25	12	180,00
30	0,033	14	10,50	12	126,00
40	0,036	10	7,50	12	90,00
50	0,036	8	6,00	12	72,00
60	0,038	7	5,25	12	63,00
80	0,038	5	3,75	12	45,00
100	0,038	4	3,00	12	36,00
120	0,035	3	2,25	14	31,50

NOTE: I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.edinetsrl.it. Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

www.edinetsrl.it - info@edinetsrl.it

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa: via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 2223 165 Fax +39 045 4752 634

