



Gamma produzione

Codice prodotto	Dimensioni utili pannello	Altezza totale A mm	Spessore totale B mm	Resistenza Termica RD m ² K/W	Resistenza Termica Ponderata m ² K/W	Sup. utile m ² per Conf. - Pz
2380 - 0100140	1400 x 800	41	15	0,44	0,585	10,08 - 9
2380 - 1001460	1400 x 800	46	20	0,58	0,732	10,08 - 9
2380 - 1001530	1400 x 800	52	26	0,65	0,879	10,08 - 9
2380 - 1001600	1400 x 800	56	30	0,88	1,026	10,08 - 9

Descrizione

Lastra termoisolante costituita da una base di polistirene con funghetti in rilievo che consentono una veloce posa dei tubi di diametro 16/17 mm. La lastra deve consentire di realizzare passi multipli di 50 mm e garantire un efficace bloccaggio del tubo ed una protezione dello stesso successivamente alle fasi di stesura fino alla copertura totale con il massetto radiante.

Sulla base della lastra deve essere presente una bugnatura che, insieme ai funghetti, permette di accrescere il grado di resistenza termica oltre a svolgere una funzione di assorbimento acustico.

La parte superiore della lastra è accoppiata omogeneamente a caldo ad un robusto film di polistirene laminato ad alta densità (spessore 0,16 mm), ecocompatibile, per una totale impermeabilità al vapore d'acqua di risalita;

La lastra è provvista sui quattro lati di efficaci incastri complementari che ne permettono un costante allineamento e un fissaggio sicuro ed ermetico.

TOLLERANZE SULLE MISURE

sullo spessore (T1)	sulla lunghezza (L1)	sulla larghezza (W1)	sulla perpendicolarità (S2)	sulla planarità (P3)
± 2 mm	± 0,6%	± 0,6%	± 2 mm su 1000 mm	± 10mm

Proprietà	Norma di rif.	Unità di misura	Valore
Classe EPS	EN 13163	-----	150
Conducibilità termica λ_D	EN 12667	W/mK	0,034
Reazione al fuoco	ISO 11925-2-1	euroclasse	Classe E
Resistenza compressione per deformazione del 10%	UNI EN 826	kPa	150
Assorbimento d'acqua per immersione totale	EN 12087	%	3
Barriera vapore film plastico HIPS	-----	μm	170
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (solo lastra)	EN 8054	μ	10.000
Stabilità dimensionale a 25°C	EN 8069	%	0,15
Stabilità dimensionale a +70°C	UNI	%	0,40
Temperatura limite utilizzo	-----	°C	da -30 a 80

Materiale	Lastra	EPS 150 (EN 13163) Polistirene espanso sinterizzato, classe E di reazione al fuoco.
	Rivestimento	HIPS 170 micron
Colore	Lastra	Bianco
	Rivestimento lastra	Blu
Durata	conserva nel tempo le proprie caratteristiche tecniche	
Rilascio sostanze pericolose in ambiente esterno	non rilascia sostanze pericolose nell'ambiente	
Norme	Il prodotto è conforme a quanto previsto dalla direttiva 89/106/CEE "prodotti da costruzione". Nelle fasi di realizzazione sono considerate ed applicate le Norme di Prodotto UNI EN 13163	



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl
Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)
Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it
Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125