



FORTLAN-DIBI
save your energy

FORTLAN-DIBI S.p.A
Via Sacco e Vanzetti, 6/6a
Ghiardo di Bibbiano (RE)
42021, ITALY

T. +39.0522.882054
F. +39.0522.882255
P.IVA 00210870358

info@fortlan-dibi.it
www.fortlan-dibi.it



| Scheda tecnica prodotto -

DIBIPOP 136

Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, isotropo, detensionato e con reazione al fuoco classe E.

DibiPop 136 è conforme alle norme UNI EN 13163 e EN 13499 con marcatura CE-Etics; è particolarmente indicato per essere utilizzato come isolante termico in sistemi di isolamento a cappotto.

DibiPop 136 è dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.

Disponibile anche nelle versioni:

"Style" per cappotti con diversa finitura estetica

"Zigrinato" con speciale zigrinatura sulla superficie del pannello.

Voce di Capitolato

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, detensionato, conforme alle norme UNI EN 13163, UNI EN 13499 con marcatura CE-Etics, caratterizzato da conducibilità termica $\lambda_D \leq 0,036$ W/mK, resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $TR \geq 150$ kPa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale $WL_p \leq 0,5$ kg/m² e reazione al fuoco Euroclasse E.

Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Conducibilità termica	W/mk	λ_D	0,036	EN 12667
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	kPa	Tri	≥ 150	EN 1607
Resistenza alla flessione	kPa	BS	≥ 135	EN 12089
Assorbimento d'acqua per immersione totale	%	WL_t	$\leq 2,5$	EN 12087



Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Kg/m ²	WL _p	≤ 0,5	EN 12087
Permeabilità vapore acqueo	mg/mhPa	δmedio	0,018-0,036	EN 12086
Fattore di res. diffusione vapore		μ	20-40	EN 12086
Reazione al fuoco		Euroclasse	E	EN 13501-1
Calore specifico	J/KgK	c	1450	UNI EN 10456
Stabilità dimensionale	%	DS(N)	2(±0,2)	EN 1603
Coeff. dilatazione termico lineare	mm/mK		0,05	
Temperatura limite d'impiego	°C		-40/+85	

Tolleranze dimensionali

Lunghezza mm	Li	L2 (± 2 mm)	EN 822
Larghezza mm	Wi	W2 (± 2 mm)	
Spessore mm	Ti	T1 (± 1 mm)	EN 823
Ortogonalità mm	Si	S2 (± 2 mm/m)	EN 824
Planarità mm	Pi	P5 (± 5 mm)	EN 825

Specifiche di Vendita

Dimensioni mm 1000 x 500	I pacchi sono forniti su pallet avvolti in polietilene con etichettatura come previsto da marcatrice CE
Spessori disponibili da mm 20 a mm 300	

Imballo

FORTLAN-DIBI S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Marzo 2019