



| Scheda tecnica prodotto -

DibiPop 136

airpop[®]
engineered air

Descrizione

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco, a celle chiuse isotropo 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.

Voce di Capitolato

Pannello in polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco a celle chiuse, 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 $WL_p \leq 0,2$ 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
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Kg/m ²	WL_p	$\leq 0,2$	



Caratteristiche	Unità di misura	Codice	Valore	Norma
Permeabilità vapore acqueo	mg/mhPa	δ medio	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(\pm 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 (\pm 2 mm)	EN 822
Larghezza mm	Wi	W2 (\pm 2 mm)	
Spessore mm	Ti	T1 (\pm 1 mm)	EN 823
Ortogonalità mm	Si	S2 (\pm 2 mm/m)	EN 824
Planarità mm	Pi	P5 (\pm 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 marcatura 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.

Giugno 2015