

CODE 60010103



CLIMA EASY

Pannello isolante rivestito con film HIPS, passo 5 cm



TUBO DIAM. 16-17-18-20

CODE	DIM [mm]	DIMENSIONI UTILI [mm]	SUPERFICIE UTILE [m ²]	PACK [UMV] [m ²]	RESISTENZA TERMICA [m ² K/W]	
6001010305001	h. 20/45 - EPS 150	1200x700	0,84	11,76	0,55	<i>New</i>
6001010301001*	h. 20/45 - EPS 200	1200x700	0,84	11,76	0,60	
6001010306001	h. 26/51 - EPS 150	1200x700	0,84	10,08	0,75	<i>New</i>
6001010302001*	h. 30/55 - EPS 200	1200x700	0,84	9,24	0,90	
6001010303001*	h. 40/65 - EPS 200	1200x700	0,84	8,40	1,20	
6001010308001	h. 43/68 - EPS 150	1200x700	0,84	6,72	1,25	<i>New</i>

* Fino ad esaurimento scorte

Il supporto delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento e l'isolamento termico del pavimento sono realizzati con il pannello stampato "CLIMA EASY" in polistirene espanso sinterizzato EPS, certificato CE secondo EN13163 in classe EPS 150 (EPS 200 h. 20/45 - 30/55 - 40/46) e conduttività termica dichiarata pari a 0,034 W/mK. Lo spessore di isolamento sarà $h = [20, 26, 30, 40, 43]$ mm (a scelta). Il pannello ha dimensioni utili 1200x700 mm e presenta sulla superficie inferiore uno speciale profilo sagomato per una migliore aderenza al fondo di posa. Il pannello è rivestito superiormente con un film in HIPS. Il pannello presenta sulla parte superiore delle estrusioni con altezza 25 mm che consentono l'inserimento e l'ancoraggio di tubazioni con diametro compreso tra 16 e 20 mm. La distanza tra le estrusioni è tale da consentire un interasse minimo delle tubazioni pari a 50 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	VALORI
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	+/- 0,6 %
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	+/- 0,6 %
Tolleranza sullo spessore	EN 823	+/- 2 mm
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	≤ 2 mm
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	≥ 150 kPa
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Conduttività termica dichiarata	EN 12667	0,034 W/mK