

CLIMA FAST - CODE 60010104



Pannello isolante liscio EPS 150



PANNELLO ISOLANTE



FOGLIO PE BARRIERA VAPORE STAMPATO
CODE 60010105

TUBO DIAM. 16-17-20

CODE	DIM [mm]	DIMENSIONI UTILI [m]	SUPERFICIE UTILE [m ²]	QUANTITÀ COLLO [m ²]
6001010401001	h. 30 - 2000x1000 con battute	2 x 1	2,00	40,00
6001010403001	h. 40 - 2000x1000	2 x 1	2,00	20,00
6001010501001	-	1 x 100	100,00	-

Il supporto delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento e l'isolamento termico del pavimento è realizzato con l'elemento "CLIMA FAST" in polistirene espanso sinterizzato EPS tagliato, conforme alla norma EN13163 in classe EPS 150 e conduttività termica dichiarata pari a 0,035 W/mk. Lo spessore sarà H = [30, 40] mm (vedi tabella). Al pannello andrà abbinato un telo in polietilene separatore stampato.

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 13163:2012	NORMA	SIMBOLO	VALORI EPS 150
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	L(3)	+/- 3 mm
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	W(3)	+/- 3 mm
Tolleranza sullo spessore	EN 823	T(2)	+/- 2 mm
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	S(5)	≤ 5 mm
Tolleranza sulla planarità	EN 825	P(10)	≤ 10 mm/m
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	EN 826	CS(10)	≥ 150 kPa
Resistenza alla flessione	EN 12089	BS	≥ 200 kPa
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E	E
Conduttività termica dichiarata	EN 12667	λ_d	0,035 W/mK