



DIAMANTE EPS FLOOR ECO 110

La Lastra termo-acustica per l'isolamento delle sottopavimentazioni certificata per l'ECOBONUS 110

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato per l'isolamento termo acustico delle sottopavimentazioni

DIAMANTE EPS FLOOR ECO 110



SCHEDA TECNICA

DIAMANTE EPS FLOOR CONFORME AI CAM	200 ETICS	Norma UNI EN
λ_D CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,030	12667
<i>S</i> spessore	R_D RESISTENZA TER- MICA (m^2K/W)	
50	1,60	12667
60	1,90	12667
80	2,65	12667
100	3,20	12667
120	3,85	12667
140	4,50	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥ 200	826
BSI RESISTENZA ALLA FLESSIONE (kPa)	≥ 200	12089
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	$\pm 0,2\%$	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
WL(T)0.5 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	$\leq 0.5\%$	12087
REAZIONE AL FUOCO	E	13501
MATERALE RICICLATO	15%	10667

TOLLERANZE

UNI EN 822			UNI EN 824	UNI EN 825
L_2	W_2	T_2	S_2	P_4
± 2			$\pm 2/1000$	± 5 mm
	± 2			
		± 2		

DIMENSIONI

larghezza: 1200 mm

lunghezza: 1000 mm

CARATTERISTICHE

DIAMANTE EPS FLOOR ECO 110 sono pannelli in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite a celle chiuse ed autoestinguenti. Il pannello è disponibile nella versione EPS 200.

Questi pannelli hanno bassa rigidità dinamica e quindi elevato isolamento acustico nonché un elevato isolamento termico che riduce i consumi energetici ed infine un'ottima comprimibilità che permette di avere elevata resistenza ai carichi.

I pannelli sono pedonabili e sono disponibili anche nella versione battentata su due o su 4 lati.



UNI UNIPLAST 10667 UNI EN 13163:2017 UNI EN 13499:2005