

LINEA ALTA RESISTENZA

DIAMANT FLOOR EPS 200 ECO 110



plastica
seconda vita
MIX ECO

DIAMANT FLOOR EPS 200 ECO 110		EN 13163
λ_D CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,030	12667
S spessore	R_D RESISTENZA TERMICA (m ² K/W)	
50	1,67	12667
60	2,00	12667
80	2,67	12667
100	3,33	12667
120	4,00	12667
140	4,67	12667
160	5,33	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	± 0,2%	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
CALORE SPECIFICO	1250	
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤2%	12087
REAZIONE AL FUOCO	E	13501-1
MATERIALE RICICLATO	10%	10667

Applicazioni

ISOLAMENTO COPERTURE; ISOLAMENTO SOLAI;

Voce di capitolato

L'isolamento termico delle coperture e dei solai verrà realizzato con pannelli tagliati in EPS GRAFITE sinterizzato tipo **DIAMANT FLOOR EPS 200 ECO 110** aventi densità di **30 kg/mc** prodotti con materie prime di qualità a stagionatura garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001:2008. I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN13163:2013 e possedere marcatura CE e CERTIFICATO PSV euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli di dimensione 120x60 cm e spessore di ... cm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λ_d pari a 0,030 W/mk e di resistenza termica R_d pari a ... m²K/W...