

LINEA CAPPOTTO

DIAMANTE EPS 100 ECO 110



DIAMANTE EPS 100 ECO 110		EN 13163
λ_D CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,030	12667
<i>S</i> spessore	<i>R_D</i> RESISTENZA TERMICA	
20 (NON ETICS)	0,67	12667
30 (NON ETICS)	1,00	12667
40	1,33	12667
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
180	6,67	12667
200	6,00	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥100	826
TR RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)	≥150	1607
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	± 0,2%	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤2%	12087
CALORE SPECIFICO [J/kgK]	1250	
REAZIONE AL FUOCO	E	13501-1
MATERIALE RICICLATO	10%	10667

Applicazioni

CAPPOTTO;

Voce di capitolato

L'isolamento termico delle pareti verrà realizzato con pannelli tagliati in EPS GRAFITE sinterizzato tipo **DIAMANTE EPS 100 ECO 110**, aventi densità di **17 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, conformità ETICS e CERTIFICATO PSV. Euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli di dimensione 100x50 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...