

FIBRANgeo CAP

Lana di roccia



Scheda tecnica



Descrizione

FIBRANgeo CAP disco isolante in lana di roccia biosolubile a fibre semi orientate trattata con resine termoindurenti. E' ricavato da pannelli in lana di roccia marcati CE conformemente alla norma UNI EN 14303. FIBRANgeo CAP viene inserito a ricoprimento della testa dei tasselli di fissaggio meccanico dei pannelli FIBRANgeo BP-ETICS & FIBRANgeo BP-ETICS PLUS nell'ambito di un intervento d'isolamento esterno a cappotto.

Campi di impiego

Riduzione delle dispersioni termiche generate dai gambi dei tasselli di fissaggio meccanico dei pannelli isolanti da cappotto (ponti termici puntuali). Viene installato dopo le operazioni di carotaggio superficiale dei pannelli con FIBRANtools FREZA (diametro di fresatura pari a 70 mm) ed è compatibile con tasselli aventi diametro della testa \leq a 60 mm.



Caratteristiche	U. M.	Valore	Norma
Diametro	mm	68 \pm 1	-
Spessore	mm	15 + 1	-
Conduttività termica dichiarata (a 10°C)	W/m K	$\lambda_D = 0,039$	EN 12667 e EN 12939
Reazione al fuoco	Classe	A1	EN 13501-1
Calore specifico	kJ/kg K	$C_p = 1,03$	EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	-	$\mu = 1$	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	kg/m ²	WS \leq 1	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	kg/m ²	WL (P) \leq 3	EN 12087
Resistenza alla compressione a 10% di deformazione	kPa	CS(10) = 30	EN 826
Confezionamento	-	scatole di cartone da 200 pezzi (dimensioni 38 x 22 x H23,5 cm)	-