

Pannello Rigido in Lana di Vetro specifico per sistemi a Cappotto

Pannello ad alta densità in lana di vetro, trattato con speciali leganti a base di resine termoindurenti e con altri componenti che conferiscono un elevato livello di idrorepellenza. Impieghi prevalenti: isolamento termico e acustico dall'esterno di pareti e solai, isolamento a cappotto.

Modalità di applicazione

Applicare malta adesiva FK92 a strisce continue sul perimetro e a punti internamente. Posare i pannelli alle superfici da isolare avendo cura di accostarli perfettamente fra loro. Una volta asciugata la malta adesiva procedere alla tassellatura dei pannelli, provvedere quindi al livellamento della superficie dell'isolante eliminando eventuali eccessi di materiale. Proteggere gli spigoli con angolari metallici o in pvc applicati con la malta adesiva.

Rasare con la malta adesiva FK92 mediante uno strato di 3-4 mm interponendo a sandwich rete FKR23 in fibra di vetro con appretto antialcalino. Ad essiccazione avvenuta sarà possibile applicare il ciclo di finitura decorativa. Ogni altra informazione sul sistema di posa del sistema a cappotto è recepitibile attraverso la nostra rete commerciale o rivolgendosi direttamente al nostro ufficio tecnico.

Altre Caratteristiche

Per facilitare la posa in opera e il corretto orientamento di montaggio, ogni pannello riporta una marchiatura su una faccia per identificare il lato su cui applicare l'intonaco sottile.

Manufatto di agevole manipolazione e taglio, imputrescibile, non idrofilo, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il manufatto è stabile nel tempo.

Caratteristiche tecniche

Densità media	kg/m ³ 100
Conducibilità termica λ_D	W/mK 0,036
Calore specifico	1030 J/kg°K (UNI 12524)
Resistenza alla diffusione vapore	μ 1,1
Reazione al fuoco	Euroclasse A2-s1, d0
Resistenza alla compressione per una deformazione del 10 %	Kpa 25 (EN 826)
Resistenza alla trazione parallela alle facce	Kpa >10
Assorbimento all'acqua a breve periodo	< 1kg/m ² (EN 1609)
Stabilità dimensionale	<= 1% secondo EN 1604
Spessori	da 6 a 18 cm.
Dimensioni	cm 60 x cm 120

Conformità

Pannello a marchio CE conforme alla norma Europea EN13170