

ADETHERM ROCCIA MONO 4/8/16



Pannello isolante in lana di roccia ad unica densità, per sistemi di isolamento termico a cappotto.

Caratteristiche tecniche

ADETHERM ROCCIA MONO è il pannello per isolamento termico e acustico in lana di roccia ad unica densità, per sistemi di isolamento a cappotto. La sua elevata permeabilità al vapore lo rende ideale per la realizzazione di isolamenti “traspiranti” ed essendo incombustibile assicura una elevata sicurezza in caso di incendio non generando né fumi né gocciolamento.

Correttamente installato ADETHERM ROCCIA MONO permette il raggiungimento degli standard di comfort abitativo oggi necessari, permettendo inoltre di elevare in modo considerevole le caratteristiche abitative, prestazionali, economiche e ambientali degli edifici esistenti e di nuova costruzione.

Campi di applicazione

In sistemi di isolamento a cappotto costituisce l'elemento fondamentale per l'isolamento termico data dal sistema.

Preparazione del sottofondo

La superficie di posa deve essere pulita, solida ed esente da grassi, oli e vernici, ecc... e sufficientemente asciutta e stagionata. Una eventuale mancanza di planarità verticale e/o orizzontale deve essere ripristinata prima dell'incollaggio dei pannelli isolanti.

Applicazione

Una eventuale mancanza di verticalità della parete e/o di planarità verticale/orizzontale devono essere adeguatamente ripristinate prima dell'incollaggio dei pannelli isolanti. Prima di procedere all'incollaggio valutare la disposizione dei pannelli che verrà adottata soprattutto in punti particolari come angoli, nicchie, riseghe e conformazioni particolari dell'edificio.

Per garantire la completa bagnatura della superficie di incollaggio eseguire una rasatura a zero sull'intera superficie del retro del pannello con l'adesivo/rasante utilizzato per l'installazione.

La posa di ADETHERM ROCCIA MONO deve essere eseguita applicando l'adesivo con spatola dentata sull'intera superficie del retro del pannello, eseguendo la posa prima che l'adesivo inizi a formare la pellicola superficiale. I pannelli devono essere perfettamente accostati per evitare la formazione di fughe o ponti termici. L'incollaggio dei pannelli si esegue dal basso verso l'alto a giunti sfalsati, posizionando il lato più lungo in orizzontale. Pressare uniformemente il pannello sul supporto per assicurare una buona distribuzione del collante. Una volta messa in posizione, la lastra non deve essere sollecitata per almeno 48 ore. Tutti i pannelli devono essere fissati con idonei tasselli posizionati con uno schema adeguato, per un minimo di 6 per m².

Dati Tecnici	
Aspetto	pannello in fibra
Colore	marrone
Lunghezza pannello	1,00 m
Larghezza pannello	0,60 m
Spessore pannello	40 / 80 / 160 mm
Conservazione	Conservare in imballo originale, in luogo asciutto e al riparo dai raggi solari e dall'umidità.
Infiammabilità	Euroclasse A1
Dati applicativi	
Resistenza a compressione	> 30,0 kPa (sp. 80, 160 mm)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 10,0 kPa (sp. 80, 160 mm)
Assorbimento d'acqua di breve durata	< 1,0 kg/m ²
Assorbimento d'acqua a lungo periodo immersione parziale	< 3,0 kg/m ²
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU1
Conducibilità termica (λ_d)	0,035 W/mK (sp. 80, 160 mm) 0,034 W/mK (sp. 40 mm)
Capacità termica specifica (C_p)	1030 J/kgK
Densità +/- 10%	115 kg/m ³ (sp. 80, 160 mm) 65 kg/m ³ (sp. 40 mm)
Confezioni ADETHERM ROCCIA MONO	Pacchi da 5 pannelli / 3,60 m ² (Sp. 40mm) Pacchi da 3 pannelli / 1,80 m ² (Sp. 80mm) Pacchi da 2 pannelli / 1,20 m ² (Sp. 160mm)

Avvertenze: Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.