

Baunit MineralTherm 040

Doga in lana minerale per facciate



Prodotto

Pannello termoisolante in lana minerale, concepito per sistemi ETICS con funzioni di isolamento termico e acustico, nonché di prevenzione incendi. Dotato di rivestimento aggrappante su entrambi i lati, per facilitarne la posa. Incombustibile, può essere impiegato come componente di sistemi di isolamento termico a cappotto in qualità di doga ignifuga che funge da barriera antincendio. Prodotto testato secondo EN 13162.

Composizione

Fibre di lana minerale

Caratteristiche

Pannello isolante in lana minerale, per l'isolamento termico e acustico in sistemi ETICS. Incombustibile (Euroclasse A1), garantisce sicurezza antincendio preventiva nell'isolamento delle facciate. Dotato di rivestimento aggrappante su entrambi i lati, per una posa più semplice e veloce. Il lato di incollaggio è quello che presenta strisce non trattate.

Campo d'impiego

In costruzioni vecchie e nuove come isolamento termico, isolamento acustico e resistenza al fuoco (doga ignifuga) nella coibentazione di facciate con sistemi ETICS.

Dati Tecnici

classificazione:	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20
Reazione al fuoco:	A1 (Euroclasse) secondo EN 13501-1
resistenza alla trazione:	≥ 80 kPa (TR) secondo EN 1607
Resistenza alla compressione:	≥ 40 kPa (con deformazione 10%)
resistenza adesiva al taglio:	≥ 20 kPa
valore μ :	ca. 1 (secondo EN 12086)
Conducibilità termica λ_d :	0.040 W/mK
Spessore del pannello:	da 80 a 300 mm
formato del pannello:	200 mm x 1200 mm

	Baunit MineralTherm 040 cm 10	Baunit MineralTherm 040 cm 12	Baunit MineralTherm 040 cm 14	Baunit MineralTherm 040 cm 16
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK

	Baunit MineralTherm 040 cm 18	Baunit MineralTherm 040 cm 20	Baunit MineralTherm 040 cm 22	Baunit MineralTherm 040 cm 24
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK

	Baunit MineralTherm 040 cm 26	Baunit MineralTherm 040 cm 28
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK

Imballo

Avvolto in pellicola, in pacchi

Stoccaggio

Il pannello va tenuto al riparo da umidità, acqua, gelo e neve, non deve essere esposto a irraggiamento solare diretto e a sollecitazioni meccaniche. Evitare la conservazione in luogo sporco e umido. Va inoltre stoccato su di un supporto asciutto.

Garanzia di qualità	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
Classificazione sostanze chimiche	Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
Sottofondo	Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, non deve presentare parti staccate e deve essere compatto e resistente. La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORM B 2259 e B 6410. Per l'aplanarità delle superfici va applicata la ÖNORM DIN 18202.
Applicazione	Il rivestimento aggrappante consente una lavorazione rapida in caso di intonacatura a macchina della superficie. I pannelli vanno appoggiati - esercitando una certa pressione - con una delle superfici trattate sul letto di intonaco appena applicato; in questo modo resteranno incollati sull'elemento che si intende isolare. E' possibile anche la posa su superfici curve. Per la posa attenersi alle direttive del produttore del sistema di isolamento termico a cappotto. Il lato di incollaggio è quello che presenta strisce non trattate.
Avvertenze e informazioni	I pannelli vanno sempre idoneamente mantenuti al riparo dell'umidità, sia durante lo stoccaggio che in fase di posa. Va altresì prestata particolare attenzione, durante lo stoccaggio, a conservare i pannelli su un supporto stabile e ben asciutto. In nessun caso vanno posati pannelli umidi. Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e temperature basse possono allungare in maniera sensibile i tempi di indurimento.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.