



Baumit MineralTherm 040

Doga in lana minerale per facciate



Prodotto Pannello in lana minerale per sistemi a cappotto con funzioni di isolamento termico e acustico, nonché di prevenzione incendi. È dotato di un rivestimento aggrappante su entrambi i lati, per facilitarne la posa.

Composizione Fibre di lana minerale

Caratteristiche Pannello isolante in lana minerale, per l'isolamento termico ed acustico in sistemi ETICS. Incombustibile (Euroclasse A1), assicura sicurezza antincendio preventiva nell'isolamento di 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 nuove e in riqualificazioni di edifici esistenti come isolamento termico, isolamento acustico e resistenza al fuoco (doga ignifuga) nella coibentazione di facciate con sistemi a cappotto. Adatto su superfici verticali e orizzontali / inclinate (piani pilotis, sporti di gronda, etc.).

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	A1 (Euroclasse) secondo EN 13501-1
Codice di designazione:	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20
Resistenza alla compressione:	≥ 40 kPa (con deformazione 10%)
Formato del pannello:	200 mm x 1200 mm
Valore μ :	ca. 1
Conducibilità termica λ_d :	0.040 W/mK
resistenza alla trazione:	≥ 80 kPa

Variante(i)	Baumit Mineral-Therm 040 4 cm	Baumit Mineral-Therm 040 5 cm	Baumit Mineral-Therm 040 6 cm	Baumit Mineral-Therm 040 8 cm
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK

Variante(i)	Baumit Mineral-Therm 040 10 cm	Baumit Mineral-Therm 040 12 cm	Baumit Mineral-Therm 040 14 cm	Baumit Mineral-Therm 040 16 cm
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK

Variante(i)	Baumit Mineral-Therm 040 18 cm	Baumit Mineral-Therm 040 20 cm
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK

Imballo	Avvolto in pellicola, in pacchi
Stoccaggio	Proteggere da raggi ultravioletti (irraggiamento solare diretto), agenti atmosferici e meccanici. Mantenere al riparo dall'umidità. In caso di stoccaggio a lungo termine, si consiglia di conservare il prodotto in un luogo chiuso o al coperto sollevato da terra. È importante evitare l'esposizione prolungata agli agenti atmosferici per garantire l'integrità del prodotto.
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, coeso e portante. La verifica del supporto va effettuata in base alla norma UNI/TR 11715. Per l'aplanarità delle superfici va applicata la DIN 18202.
Applicazione	Il rivestimento aggrappante consente una lavorazione rapida in caso di iapplicazione a macchina del collaminte-rasante. I pannelli vanno appoggiati - esercitando una certa pressione - con una delle superfici trattate sul letto di collante appena applicato. Nelle fasce di separazione, l'incollaggio dei pannelli deve avvenire a tutta superficie, stendendo il collante a letto pieno sul retro dei pannelli. Per la posa attenersi alle indicazione della norma UNI/TR 11715. Il lato di incollaggio è quello che presenta strisce non trattate.
Avvertenze e informazioni	I pannelli vanno sempre idoneamente mantenuti al riparo dell'umidità e dagli agenti atmosferici, sia durante lo stoccaggio che in fase di posa. Durante lo stoccaggio, conservare i pannelli su un supporto stabile e ben asciutto, sollevato da terra. In nessun caso vanno posati pannelli umidi. Durante le lavorazioni in facciata e la presa dei prodotti per l'incollaggio e la rasatura, 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 asciugatura dei prodotti.

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.