

Baumit MineralTherm 034

Pannello in lana di roccia



- **Incombustibile**
- **Monodensità**
- **Buon isolamento invernale ed estivo**

Prodotto Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità, rivestito su un lato con primer ai silicati di calcio. Concepito per garantire un'eccellente combinazione di isolamento termico invernale ed estivo in sistemi di isolamento termico a cappotto. Massima sicurezza in caso di incendio. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Composizione Lana minerale in roccia.

Caratteristiche Pannello rigido in lana minerale ad alta densità, garantisce un ottimo isolamento termico invernale ed estivo, nonché un buon isolamento acustico. Pannello incombustibile di Euroclasse A1, assicura sicurezza anticendio preventiva nell'isolamento di facciate. Il rivestimento ai silicati di calcio lo rende adatto a ricevere direttamente la rasatura armata, senza bisogno di ulteriori preparazioni, facilitando così la posa e riducendo i tempi di lavorazione.

Campo d'impiego Pannello per l'isolamento termico e acustico in sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS). Il rivestimento ai silicati su di un lato del pannello favorisce un'aderenza ottimale dell'intonaco di base. Per edifici di nuova costruzione e per ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici esistenti.

Dati Tecnici

Reazione al fuoco:	A1
codice di designazione:	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)3-MU1
densità:	ca. 90 kg/m ³
Resistenza alla compressione:	≥ 25 kPa
Spessore del pannello:	da 40 a 240 mm
formato del pannello:	1200 mm x 400 mm
valore μ:	1
Conducibilità termica λd:	0.034 W/mK
resistenza alla trazione:	≥ 7.5 kPa

	Baumit MineralTherm 034 4 cm	Baumit MineralTherm 034 5 cm	Baumit MineralTherm 034 6 cm	Baumit MineralTherm 034 8 cm
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK

		Baumit MineralTherm 034 10 cm	Baumit MineralTherm 034 12 cm	
Calore Specifico		1030 J/kgK	1030 J/kgK	

	Baumit MineralTherm 034 14 cm		Baumit MineralTherm 034 16 cm	
Calore Specifico	1030 J/kgK		1030 J/kgK	

	Baumit MineralTherm 034 18 cm	Baumit MineralTherm 034 20 cm	Baumit MineralTherm 034 22 cm	Baumit MineralTherm 034 24 cm
Calore Specifico	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK	1030 J/kgK



Imballo	Il prodotto viene fornito in confezione rivestita in pellicola protettiva
Stoccaggio	Conservare in luogo chiuso o al coperto, sollevato da terra e al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione prolungata agli agenti atmosferici.
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 sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di ghiaccio, esente da polvere, impermeabile, privo di efflorescenze e parti libere e solido e il più possibile indurito (carbonatato). Controllare il sottofondo come previsto dalle norme ÖNORM B 2259, B 3346 e B 6410. Il muro deve essere piano come stabilito dalla norma ÖNORM DIN 18202.
Applicazione	<p>Zoccolature e aree soggette a spruzzi d'acqua</p> <p>La parte inferiore della facciata deve essere perfettamente aderente al terreno. Per le zoccolature e le aree soggette a spruzzi d'acqua (altezza min. 30 cm), nonché sotto lo spigolo superiore del terreno, impiegare idoneo pannello di zoccolatura (per esempio Baumit EPS 150 Base o XPS Top). Nel caso in cui il collegamento venga effettuato con SockelProfil, utilizzare un profilo senza foratura del fianco orizzontale (Baumit SockelProfil). SockelProfil deve essere solo fatto passare al di sopra dello spigolo superiore del terreno.</p> <p>Applicazione del collante</p> <p>Il collante viene applicato mediante il metodo del cordolo perimetrale e tre punti centrali. Per determinare la quantità di collante da utilizzare, tenere presente che, considerando la tolleranza del sottofondo e lo spessore dello strato di collante (ca. 1-2 cm), il collante deve coprire almeno il 40% della superficie del pannello. Lungo il bordo del pannello, applicare un cordolo largo almeno 5 cm (bordo) e al centro del pannello tre "plotte" di collante grandi come il palmo di una mano. Eventuali disomogeneità possono essere compensate fino a 10 mm nello strato di collante.</p> <p>Tassellatura</p> <p>Baumit MineralTherm 034 richiede sempre un fissaggio meccanico aggiuntivo. Per la tassellatura impiegare esclusivamente tasselli certificati secondo EAD 330196-00-0604.</p> <p>Strato di rasatura e di armatura</p> <p>Realizzare lo strato di rasatura armatura con rete impiegando idoneo collante-rasante Baumit. Oltre alle istruzioni fornite si consiglia di seguire sempre le linee guida fornite dal produttore e eseguire la posa del pannello e del sistema conformemente a quanto previsto dalla normativa UNI/TR 11715:2018.</p>
Avvertenze e informazioni	<p>Durante la lavorazione e il tempo di presa, la temperatura minima dell'aria, del materiale e del sottofondo deve essere di almeno +5 °C. Proteggere la facciata dalla luce solare diretta, dalla pioggia e dal vento forte (per es. con una rete di protezione per impalcature). L'umidità elevata e le temperature basse possono allungare fortemente il tempo di asciugatura.</p> <p>L'isolante deve essere sempre protetto dall'esposizione continua a umidità con mezzi adatti, sia durante la lavorazione sia in fase di stoccaggio.</p> <p>Attenzione: Il lato rivestito con primer ai silicati è il lato esterno della lastra, da rivestire con la rasatura armata.</p> <p>Incollaggio:</p> <p>Collanti-rasanti Baumit della linea StarContact Collanti-rasanti Baumit della linea ProContact Collanti Baumit SupraFix o Baumit DispoFix (sottofondi in legno)</p> <p>Rasatura:</p> <p>Collanti-rasanti della linea Baumit StarContact Collanti-rasanti della linea Baumit ProContact</p>

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.