

Baunit MineralTherm 034

Pannello in lana di roccia



- **Incombustibile**
- **Mono densità**
- **Buon isolamento**

Prodotto Pannello rigido in lana di roccia. 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 Garantisce un ottimo isolamento termico in fase invernale ed estiva, nonché un buon isolamento acustico. Pannello incombustibile di Euroclasse A1, assicura sicurezza anticendio preventiva nell'isolamento di facciate. Dispone di un rivestimento adesivo su entrambi i lati, applicato durante la produzione, per un'aderenza ottimale all'intonaco.
Attenzione: Il lato prodotto con strisce non rivestite è il lato adesivo della lastra.

Campo d'impiego Isolamento termico e acustico per facciate in sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS). Il rivestimento aderente sulla superficie del pannello consente un'aderenza ottimale dell'intonaco. Per edifici di nuova costruzione e per ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici esistenti.

Dati Tecnici	Reazione al fuoco:	A1
	resistenza alla trazione:	≥ 7.5 kPa
	Resistenza alla compressione:	≥ 15 kPa
	valore μ :	1
	densità:	ca. 80 kg/m ³
	Conducibilità termica λ_d :	0.034 W/mK
	codice di designazione:	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
	Spessore del pannello:	da 60 a 200 mm
	formato del pannello:	1200 mm x 400 mm

		Baunit MineralTherm 034 6 cm		Baunit MineralTherm 034 8 cm
Calore Specifico		1030 J/kgK		1030 J/kgK

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

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

	Baunit MineralTherm 034 18 cm		Baunit MineralTherm 034 20 cm	
Calore Specifico	1030 J/kgK		1030 J/kgK	



Imballo	Il prodotto viene fornito in confezione rivestita in pellicola protettiva Il prodotto viene fornito in confezione rivestita in pellicola protettiva
Stoccaggio	Conservare al riparo dall'umidità, dagli agenti atmosferici e dal danneggiamento meccanico.
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 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. 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 Il collante viene applicato su alcuni punti e sul bordo. 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), la superficie di contatto con il sottofondo deve essere come minimo pari al 40%. Lungo il bordo del pannello, applicare un cordolo largo almeno 5 cm (bordo) e al centro del pannello tre "macchie di colla" grandi come il palmo di una mano. Eventuali disomogeneità possono essere compensate fino a 10 mm nello strato di collante. Applicare il pannello: il rivestimento aderente presente sulla superficie favorisce l'applicazione del collante anche a macchina e contribuisce a un miglioramento nella posa.</p> <p>Tassellatura 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 Stendere il rasante Baumit in uno strato sottile (come strato di livellatura min. 2 mm). Attendere min. 3 giorni, quindi stendere lo strato di armatura con rete. Oltre alle istruzioni fornite si consiglia di seguire sempre le linee guida per il montaggio fornite da Baumit.</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 prodotto con strisce non rivestite è il lato adesivo della lastra.</p> <p>Collante: Baumit StarContact Baumit ProContact Baumit Baumit SupraFix o Baumit DispoFix (sottofondi in legno)</p> <p>Rasatura: Baumit StarContact Baumit ProContact</p>