



Baumit StarTherm Nature

Pannello in fibra di legno



Vantaggi

- Per sistemi ETICS
- Traspirante
- Migliorato isolamento termico

Prodotto

Pannello isolante rigido in fibra di legno (WF) a bordi dritti, per isolamento termico a cappotto. Marcatura CE secondo EN 13171. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al D.M. 23/06/22.

Composizione

Fibra di legno

Caratteristiche

Pannello isolante rigido a base di fibra di legno a bordi dritti, permeabile al vapore acqueo, con ottime proprietà di isolamento termico ed acustico, marcato CE secondo la norma UNI EN 13171. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022 e certificato in sistemi ETICS secondo EAD 040083-00-0404.

Campo d'impiego

Pannello isolante per sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) per facciate esterne, in interventi su edifici vecchi e nuovi. Per l'installazione su supporti tradizionali portanti (come muratura o calcestruzzo), sia in nuove costruzioni che in ristrutturazioni, nonché su legno massiccio, come legno X-LAM.

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	E
Codice di designazione:	WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)50- DS(70,-)2-DS(70,90)2-TR7,5
Densità:	115 kg/m ³
Resistenza alla compressione:	50 kPa
Specifiche normative:	EN 13171
Formato del pannello:	940 x 600 mm
Valore μ :	3
Conducibilità termica λ_d :	0.039 W/mK
resistenza alla trazione:	≥ 7.5 kPa

Variante(i)	Baumit StarTherm Nature 120 mm	Baumit StarTherm Nature 145 mm	Baumit StarTherm Nature 160 mm	Baumit StarTherm Nature 180 mm
Calore Specifico	2100 J/kgK	2100 J/kgK	2100 J/kgK	2100 J/kgK

Variante(i)	Baumit StarTherm Nature 200 mm	Baumit StarTherm Nature 220 mm	Baumit StarTherm Nature 240 mm
Calore Specifico	2100 J/kgK	2100 J/kgK	2100 J/kgK



Imballo	Avvolto in pellicola su pallet
Stoccaggio	Proteggere da raggi ultravioletti (irraggiamento solare diretto), dagli agenti atmosferici avversi (umidità, pioggia, gelo) e da sollecitazioni meccaniche.
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
Applicazione	Zoccolatura Pannello non adatto per zoccolatura: nelle aree esposte agli spruzzi d'acqua (ca. 30 cm dal piano di campagna) va utilizzato un idoneo pannello per zoccolatura (per esempio Baumit XPS Top o Baumit EPS 150 Base). La giunzione tra il pannello da zoccolatura e il profilo di partenza (per es. Baumit SockelBasis) va resa impermeabile alla pioggia battente mediante nastro sigillante per fughe Baumit FugenDichtband. Posa in opera I pannelli isolanti vanno collocati, accostati, partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare la formazione di fughe tra un pannello e l'altro. La posa dei pannelli, così come tutte le fasi applicative del sistema ETICS, deve essere eseguita secondo quanto previsto dalla UNI/TR 11715:2018. Non stuccare giunti e fughe tra i pannelli con il collante-rasante. I giunti dei pannelli non devono trovarsi in corrispondenza dei raccordi e degli angoli di finestre, aperture, porte etc. Gli angoli dell'edificio devono essere realizzati accoppiando i pannelli in modo alternato, impiegando pannelli interi. Il pannello va incollato in facciata mediante collante di sistema applicato con il metodo a cordolo perimetrale (striscia di colla di ca. 5 cm, alta ca. 2 cm) e tre punti centrali (diametro ca. 10 cm). La quantità di collante da utilizzare va scelta in relazione alla tipologia e alle condizioni del supporto e lo spessore del pannello stesso, garantendo sempre una copertura minima del 40 % della superficie del pannello isolante. È possibile applicare il collante sull'intera superficie del pannello, mediante spatola dentata, garantendo l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10mm.
Avvertenze e informazioni	Durante le fasi di lavorazione e posa, la temperatura dell'aria, del supporto e del materiale non deve essere inferiore a +5°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). I pannelli Baumit StarTherm Nature vanno impiegati esclusivamente al di sopra della zona esposta agli schizzi d'acqua (zoccolatura). Prima della posa verificare che i lavori di impermeabilizzazione delle opere già realizzate su edifici in legno (per esempio grondaie, pluviali, tetto) siano stati effettuati a regola d'arte.

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.