



Baunit StarTherm Resolution 022

Pannello in resina PF

Vantaggi

- **Miglior valore isolante**
- **Spessori ridotti**
- **Facile applicazione grazie alla schermatura in EPS**

Prodotto

Pannello termoisolante per facciate a base di resine in fenolo-formaldeide (PF) secondo EN 13166, con eccellenti caratteristiche coibentanti. A partire da 5 cm di spessore, rivestito su entrambi i lati da polistirene EPS da 3 mm. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022.

Composizione

Pannello termoisolante in schiuma rigida Resol (polifenolica) secondo EN 13166 tipo PF. Rivestito da entrambi i lati da polistirene EPS (3 mm).

Caratteristiche

Pannello termoisolante per isolamento termico a cappotto 50 x 100 cm. Pannello realizzato in schiuma rigida Resol (polifenolica) secondo EN 13166 tipo PF, rivestito da entrambi i lati da polistirene EPS (3 mm) a partire da 5 cm di spessore. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), di cui al DM 23/06/2022. Non contiene fluoroclorocarburi (CFC), fluoroclorocarburi parzialmente idrogenati (HCFC) e fluorocarburi parzialmente idrogenati (HFC); inoltre non contiene cloro e cloruri.

Campo d'impiego

Pannello per isolamento termico a cappotto 50 x 100 cm a spigolo vivo. Per facciate in sistemi ETICS.

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	E secondo EN 13501-1
codice di designazione:	PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV
resistenza adesiva al taglio:	≥ 30 kPa
formato del pannello:	50 cm x 100 cm
Densità della materia prima:	ca. 35 kg/m ³
valore μ :	ca. 10 - 20 secondo EN 12086
Conducibilità termica λ_d :	0.022 W/mK dichiarata a 10°C secondo EN 13166
resistenza alla trazione:	≥ 60 kPa

Variante(i)	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 2,5	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 3	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 4	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 5
Calore Specifico	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK

Variante(i)	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 6	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 7	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 8	Baunit StarTherm Resolution 022 cm 9
Calore Specifico	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK

Variante(i)	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 10	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 12	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 14	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 16
Calore Specifico	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK

Variante(i)	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 18	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 20	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 22	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 24
Calore Specifico	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK

Variante(i)	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 26	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 28	Baumit StarTherm Resolution 022 cm 30
Calore Specifico	1750 J/kgK	1750 J/kgK	1750 J/kgK



Stoccaggio Conservare in luogo asciutto, al riparo da raggi ultravioletti (sole), dall'umidità e da sollecitazioni meccaniche.

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Applicazione Eseguire l'incollaggio dei pannelli isolanti mediante il metodo del "cordolo perimetrale e tre punti centrali". Il collante si applica con una cazzuola/ spatola sul retro del pannello, realizzando una striscia lungo i bordi larga ca. 5 cm e alta ca. 2 cm e tre plotte centrali del diametro di ca. 10 cm. La quantità di collante da utilizzare va scelta considerando la tipologia e le caratteristiche del sottofondo. Va sempre garantita una superficie minima di incollaggio di almeno il 40%. L'applicazione del collante a piena superficie del pannello, mediante uso di spatola dentata, può garantire l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10 mm.

I pannelli isolanti vanno collocati, accostati, partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare la formazione di fughe. È possibile utilizzare pezzi di pannello residui (dimensione min. 15 cm), ma solo inseriti nella superficie della facciata, tuttavia mai quali pannelli angolari in corrispondenza degli spigoli dell'edificio. La posa deve avvenire secondo quanto previsto dalla UNI/TR 11715:2018.

In corrispondenza di angoli di finestre e porte vanno utilizzati pannelli interi, sagomati a misura per evitare che i giunti verticali od orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. I pannelli devono essere accoppiati in modo alternato anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio.

Tutte le singole lavorazioni, così come la progettazione e la posa dell'intero sistema a cappotto devono sempre essere eseguite secondo quanto previsto dalla norma UNI/TR 11715.

Avvertenze e informazioni Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Baumit StarTherm Resolution 022 resiste al contatto di breve periodo con la benzina e con la maggior parte degli acidi, basi e oli minerali diluiti.

Ove si preveda un contatto prolungato di Resolution® con collanti o rasanti, questi devono presentare un pH massimo di 12. Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia all'Art. 31 e all'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006.

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.