

Baunit FassadenDämmplatte EPS-F Plus

(Pannello isolante per facciate EPS-F)

PRODOTTO	Pannello in polistirene espanso; in conformità alla Normativa Europea EN 13163 Baunit FassadenDämmplatte EPS-F Plus è del tipo EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100.		
COMPOSIZIONE	Granulato di polistirene espanso additivato di grafite.		
CAMPI DI APPLICAZIONE	In costruzioni vecchie e nuove come sistema compatto di isolamento termico per facciate esterne.		
DATI TECNICI	<p>Proprietà</p> <p>Definizione</p> <p>Peso specifico</p> <p>Lunghezza</p> <p>Larghezza</p> <p>Spessore</p> <p>Ortogonalità</p> <p>Planarità</p> <p>Stabilità dimensionale (cond. Normali)</p> <p>Stabilità dimensionale (cond. speciali)</p> <p>Resistenza a trazione</p> <p>Resistenza a flessione</p> <p>Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione</p> <p>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ</p> <p>Conducibilità termica λ</p> <p>Formato dei pannelli</p> <p>Comportamento al fuoco:</p> <p>Classe di infiammabilità</p> <p>Classe di formazione fumo</p> <p>Classe di formazione gocce</p> <p>Spessore dei pannelli</p>	<p>Valori</p> <p>EPS-F Plus</p> <p>ca. 15-18 kg/m³</p> <p>L1</p> <p>W2</p> <p>T2</p> <p>S2</p> <p>P4</p> <p>DS(N) 2</p> <p>DS(70,-)1</p> <p>TR150</p> <p>BS100</p> <p>CS(10)150</p> <p>ca. 60</p> <p>0,032 W/mK</p> <p>100x50 cm</p> <p>E</p> <p>B1</p> <p>Q3</p> <p>Tr1</p> <p>2-20cm</p>	<p>Limiti di norma</p> <p>± 0,6% (EN 822)</p> <p>± 2mm (EN 822)</p> <p>± 1mm (EN 823)</p> <p>± 2mm/1000mm (EN 824)</p> <p>± 5mm (EN 825)</p> <p>± 0,2 (EN 1603)</p> <p>48h, 70°C (EN 1604)</p> <p>≥ 150 kPa (EN 1607)</p> <p>≥ 100 kPa (EN 12089)</p> <p>150 kPa (EN 826)</p> <p>(EN 12086)</p> <p>(EN 12939)</p> <p>(EN 13501-1)</p> <p>difficilmente combustibile</p>
PRECAUZIONI	Esente da obbligo di classificazione		
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	I pannelli isolanti per facciate EPS-F Plus Baunit vengono forniti in confezione rivestita con pellicola protettiva. Proteggere da raggi ultravioletti (sole), influssi atmosferici e meccanici.		
CONTROLLO DI QUALITÀ	Controllo in proprio svolto costantemente dal nostro laboratorio aziendale, controllo esterno da parte di istituti di controllo riconosciuti dallo stato.		
LAVORAZIONE	<p>Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di polvere e gelo, idroassorbente, privo di efflorescenze e parti mobili, compatto e resistente.</p> <p>Zoccolo e area soggetta a spruzzi d'acqua Nella parte terminale della facciata è necessaria una chiusura ermetica. Nell' area soggetta a spruzzi d'acqua (almeno per 30 cm di altezza) e sopra il piano di campagna deve essere utilizzato Baunit SockelDämmplatten XPS; nella parte terminale, come chiusura, va inserito un profilo di partenza privo di forature sul lato orizzontale (Baunit SockelProfil). Questo profilo deve essere collocato sopra il piano di campagna.</p>		

Baumit FassadenDämmplatte EPS-F Plus

(Pannello isolante per facciate EPS-F)



LAVORAZIONE

Rivestimento dello zoccolo con il profilo di partenza

Il fissaggio dei Baumit SockelProfil viene fatto con tasselli posti ad una distanza di 30cm (Baumit SockelprofilDübel). In caso di non uniformità della parete, va inserito un distanziatore per il rivestimento dei profili.

Il profilo può essere inoltre incollato con Baumit KartenFix.

Posa in opera del pannello

I pannelli isolanti vanno collocati, accostati, principalmente partendo dal basso verso l'alto, cercando di evitare le fughe. È possibile utilizzare pezzi di pannello residui (dimensione min 15cm), ma solo inseriti nella superficie del fabbricato, non quali angolari in corrispondenza degli spigoli. È necessario rispettare queste regole per la posa in opera dei pannelli.

In corrispondenza dei giunti d'unione dei pannelli non deve esserci alcun collante rasante, che potrebbe creare ponte termico.

Non devono esserci giunti di pannelli in presenza di finestre, vani delle porte...

Gli angoli dell'edificio vengono formati utilizzando tutta la larghezza del pannello (in forma dentata); si può utilizzare un pannello intero o metà.

Applicazione del collante

Il pannello si incolla sulla facciata con Baumit KlebeSpachtel applicato a cordolo lungo i bordi e in 3 punti centrali. La quantità di collante da utilizzare va scelta considerando la resistenza del sottofondo e lo spessore del collante stesso (ca. da 1 a 2cm), in maniera tale che la superficie di contatto incollata sia almeno del 40%. L'applicazione del collante sull'intera superficie del pannello, mediante uso di spatola dentata, può garantire l'eliminazione delle irregolarità delle superfici fino a 10mm.

AVVERTENZE E GENERALITÀ

Non applicare l'impasto a temperatura inferiore a +5 °C, o su superficie gelata o in caso di pericolo gelate. Non aggiungere antigelo. Sui pannelli per facciata che siano esposti per un tempo prolungato (15 giorni) alle radiazioni ultraviolette (pannelli ingialliti), non vanno applicate stuccature (è necessaria una nuova levigatura e rimozione della polvere).

Collante

- Baumit KlebeSpachtel
- Baumit KlebeSpachtel Spritzbar
- Baumit DickschichtKlebespachtel
- Baumit DispersionsKleber

Malta per rasatura

- Baumit KlebeSpachtel
- Baumit KlebeSpachtel Spritzbar
- Baumit DickschichtKlebespachtel
- Baumit SpachtelMasse Zementfrei

CLASSIFICAZIONE

Baumit FassadenDämmplatte EPS-F per sua natura è difficilmente combustibile e appartiene di diritto alla classe "E" (96/603/CE ed EN 13501-1).

In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello in polistirene espanso, tipo Baumit FassadenDämmplatte EPS-F.

marzo 2006

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.