

# Baumit StarTherm 036

## Pannello per facciata in EPS CAM



- **Facile applicazione**
- **Buon potere isolante**
- **Ottimo rapporto qualità-prezzo**

**Prodotto** Pannello termoisolante in polistirene espanso di colore bianco, con migliorate proprietà termoisolanti (secondo la norma EN 13163). Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022 e certificato EAD 040083-00-0404.. Componente del sistema Baumit Star.

**Composizione** Granulato di polistirene espanso.

**Caratteristiche** Lastre isolanti di polistirene espanso di colore bianco ricavate da blocco, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13163. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022 e certificato EAD 040083-00-0404.

**Campo d'impiego** In costruzioni vecchie e nuove come sistema compatto di isolamento termico per facciate esterne.

**Dati Tecnici**

Reazione al fuoco:	E
resistenza alla trazione:	≥ 100 kPa
valore $\mu$ :	ca. 30 - 70
Densità della materia prima:	15 kg/m <sup>3</sup> - 18 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica $\lambda_d$ :	≤ 0.036 W/mK
codice di designazione:	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS125
Tipo di prodotto EPS:	EPS-F
formato del pannello:	50 cm x 100 cm

	Baumit StarTherm 036 cm 2	Baumit StarTherm 036 cm 3	Baumit StarTherm 036 cm 4	Baumit StarTherm 036 cm 5
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK

	Baumit StarTherm 036 cm 6	Baumit StarTherm 036 cm 7	Baumit StarTherm 036 cm 8	Baumit StarTherm 036 cm 9
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK

	Baumit StarTherm 036 cm 10	Baumit StarTherm 036 cm 11	Baumit StarTherm 036 cm 12	Baumit StarTherm 036 cm 14
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK

	Baumit StarTherm 036 cm 16	Baumit StarTherm 036 cm 18	Baumit StarTherm 036 cm 20
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK



<b>Imballo</b>	avvolto in pellicola
<b>Stoccaggio</b>	Proteggere da raggi ultravioletti (sole), influssi atmosferici e meccanici.
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Sottofondo</b>	Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di polvere e gelo, idroassorbente, privo di efflorescenze e parti mobili, compatto e resistente.
<b>Applicazione</b>	<p><b>Zoccolo e area soggetta a spruzzi d'acqua</b> 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 Baumit XPS Top; nella parte terminale, come chiusura, va inserito un profilo di partenza privo di forature sul lato orizzontale (Baumit SockelProfil). Questo profilo deve essere collocato sopra il piano di campagna.</p> <p><b>Rivestimento dello zoccolo con il profilo di partenza</b> Il fissaggio dei Baumit SockelProfil viene fatto con tasselli posti ad una distanza di 30 cm. In caso di non uniformità della parete, va inserito un distanziatore per il rivestimento dei profili.</p> <p><b>Posa in opera del pannello</b> 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.</p> <p><b>Applicazione del collante</b> Il pannello si incolla sulla facciata con collante 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.</p>
<b>Avvertenze e informazioni</b>	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).

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.