

# Baumit XPS TOP

## Pannello in polistirene estruso per zoccolatura



**Prodotto** Pannello termoisolante in polistirene estruso ad alta densità per la coibentazione di edifici in corrispondenza degli zoccoli. Testato secondo EN 13164 e conforme ai criteri ambientali minimi CAM di cui al DM 23/06/2022.

**Composizione** Polistirolo estruso ad alta densità.

**Caratteristiche** Pannello termoisolante in polistirene estruso rosa a superficie strutturata con eccellenti caratteristiche coibentanti. Dimensioni precise, indeformabile e resistente all'invecchiamento, non rigonfiante, difficilmente infiammabile, insensibile all'umidità. Non contiene (fluoroclorocarburi), fluoroclorocarburi alogenati o fluorocarburi alogenati.

**Campo d'impiego** Zoccoli, superfici esposte a spruzzi d'acqua e superfici sotto il piano campagna in edifici nuovi e vecchi.

**Resistenza a compressione:** > 300 kN/m<sup>2</sup>

<b>Dati Tecnici</b>	Reazione al fuoco:	E secondo EN 13501-1
	codice di designazione:	XPS EN-13164-T1-DS(TH)-CS(10-Y)-300-D-I-T(2)5-WD (V)5-FT1
	formato del pannello:	125 cm x 60 cm
	Tipo di XPS:	XPS-R
	Densità della materia prima:	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
	valore μ:	ca. 100
Conducibilità termica λd:	0.033 W/mK - 0.036 W/mK	
resistenza alla trazione:	≥ 200 kPa	

	Baumit XPS TOP cm 2	Baumit XPS TOP cm 3	Baumit XPS TOP cm 4	Baumit XPS TOP cm 5
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK

	Baumit XPS TOP cm 6	Baumit XPS TOP cm 8	Baumit XPS TOP cm 10	Baumit XPS TOP cm 12
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK

	Baumit XPS TOP cm 14	Baumit XPS TOP cm 16		
Calore Specifico	1450 J/kgK	1450 J/kgK		



**Imballo** avvolto in pellicola

<b>Stoccaggio</b>	Conservare in luogo asciutto, al riparo da raggi ultravioletti (sole) e da sollecitazioni meccaniche.
<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 fondo deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate. La verifica del fondo va effettuata in base alle linee guida delle ÖNORM B 2259, B 3346 e B 6410. Per la planarità delle superfici va applicata la ÖNORM DIN 18202.
<b>Applicazione</b>	Baumit XPS TOP va applicato su zoccoli, superfici esposte a spruzzi d'acqua e superfici sotto il piano campagna.

#### **Posa dei pannelli**

Di norma i pannelli vanno applicati interi, cominciando dal basso e procedendo verso l'alto, ridossandoli bene allineati e sfasati di mezzo pannello e a contatto l'uno con l'altro. È ammesso l'impiego di pannelli tagliati (larghezza minima 15 cm), tuttavia solo distribuiti singolarmente sulla facciata e non agli spigoli.

Prestare attenzione alla complanarità dei pannelli e all'assoluta assenza di fughe. Prestare altresì attenzione a non far penetrare collante nelle fughe. I giunti dei pannelli non devono essere allineati con i bordi delle luci (per es. di porte e finestre). Agli spigoli dell'edificio i pannelli vanno giuntati sfalsati, utilizzando esclusivamente pannelli interi e mezzi pannelli.

#### **Applicazione del collante**

Applicazione del collante mediante il "metodo del cordone perimetrale".

La quantità di collante da utilizzare va scelta in modo che tenendo conto delle tolleranze del fondo e dello spessore del collante (ca 1-2 cm) la superficie di contatto incollata sia pari perlomeno al 40% della superficie totale. Applicare lungo il perimetro del pannello un cordone continuo di prodotto di larghezza ca. 5 cm. Nella parte centrale del pannello realizzare 3 punti di incollaggio del diametro di un piattino.

Il letto di colla consente di compensare aplanarità fino a 10 mm.

Per l'incollaggio di Baumit XPS TOP su fondi bituminosi va impiegato Baumit SupraFix. A partire da un'altezza di 30 centimetri sul piano campagna, i pannelli Baumit XPS TOP vanno inoltre tassellati..

Oltre alle normative citate in precedenza, occorre attenersi anche alle linee guida Baumit per i sistemi di termoisolamento a cappotto, nella stesura di volta in volta vigente.

#### **Avvertenze e informazioni**

Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +5 °C.

Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Un'elevata umidità atmosferica e temperature basse possono allungare in maniera sensibile i tempi di indurimento. Pannelli rimasti esposti ai raggi ultravioletti per oltre due settimane (ingialliti) vanno nuovamente levigati e puliti prima di qualsiasi successivo trattamento.

---

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.