

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.

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/m²

Dati Tecnici	Reazione al fuoco:	E secondo EN 13501-1
	Peso specifico:	≥ 30 kg/m ³
	resistenza alla trazione:	≥ 200 kPa
	valore μ:	ca. 100
	Densità della materia prima:	≥ 30 kg/m ³
	Conducibilità termica λd:	0.033 W/mK - 0.036 W/mK
	codice di designazione:	XPS EN-13164-T1-DS(TH)-CS(10-Y)-300-D-I-T(2)5-WD (V)5-FT1
	assorbimento d'acqua per diffusione:	WD (V) 5 Vol.%
	Tipo di XPS:	XPS-R
	formato del pannello:	125 x 60 cm

	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

Stoccaggio Conservare in luogo asciutto, al riparo da raggi ultravioletti (sole) 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
Sottofondo	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.
Applicazione	Baumit XPS TOP va applicato su zoccoli, superfici esposte a spruzzi d'acqua e superfici sotto il piano campagna.
	<p>Posa dei pannelli</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>Applicazione del collante</p> <p>Applicazione del collante mediante il "metodo del cordone perimetrale".</p> <p>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.</p> <p>Il letto di colla consente di compensare aplanarità fino a 10 mm.</p> <p>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..</p> <p>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.</p>
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.