

Pannello XS 022



Prodotto	Pannello termoisolante in schiuma dura Resol priva di CFC/HCFC, armata con feltro di fibra di vetro. Testato secondo ÖNORM EN 13166 ed ETAG 004.
Composizione	Schiuma dura fenolica (PF) armata con feltro di fibra di vetro.
Caratteristiche	Fortemente termoisolante, dimensionalmente stabile. Non contiene CFC, HCFC, HFC
Campi di applicazione	Edifici nuovi e vecchi di altezza fino a 25 m. Per lo zoccolo si raccomanda l'impiego di pannelli Baumit SockelDämmplatte XPS TOP.
Dati tecnici	Tipo di prodotto: PF a norma ÖNORM EN 13166 Designation-Code: PF- EN 13166-T1-DS(T+)-DS(TH)-DS(T-)-CS(Y)100-TR80-WS1-AD35-CV Peso specifico apparente: > 35 kg/m³ Resistenza alla trazione trasversale: > 80 kPa Conducibilità termica $\lambda_D \leq 4$ cm: 0,024 W/mK ≥ 5 cm: 0,022 W/mK Resistenza alla diffusione del vapore μ: 35 Dimensioni: 120 x 40 cm Comportamento al fuoco: C (Euroclasse) secondo EN 13501-1
Classificazione	Non soggetto ad obbligo di contrassegnazione.
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto, al riparo da raggi ultravioletti (sole), dall'umidità e da sollecitazioni meccaniche.
Controllo di qualità	Controllo interno a cura dello stabilimento, controllo esterno a cura di laboratori di prova accreditati.
Confezione	Avvolto in pellicola.

Spessore[mm]	20	30	40	50	60	70	80	100	120
Pezzi/pacco	30	20	15	12	10	8	7	6	5
m ² /pacco	86,4	57,6	43,2	34,6	28,8	22,0	20,2	17,3	14,4

Caratteristiche del supporto	Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORM B 2259 e B 6410. Per la planarità delle superfici va applicata la ÖNORM DIN 18202.
Applicazione	Zoccolo e parte della facciata esposta agli spruzzi d'acqua: la partenza inferiore del rivestimento della facciata deve essere direttamente e perfettamente a contatto con il sottofondo. Nella parte della facciata esposta agli spruzzi d'acqua (almeno 30 cm dal piano campagna) come pure al di sotto del piano campagna va impiegato il pannello per zoccolature Baumit XPS TOP. Se si utilizza un profilo di partenza, questo non deve presentare fori lungo il lato orizzontale (Baumit SockelProfil, Baumit SockelProfil therm). Il profilo di partenza va posizionato solo sopra il piano campagna.

Realizzazione della zoccolatura con profilo di partenza: per il fissaggio dei

profili si raccomanda l'impiego dell'apposito kit di montaggio Baumit Montageset für SockelProfile, che contiene i necessari tasselli, distanziali ed elementi di giunzione.

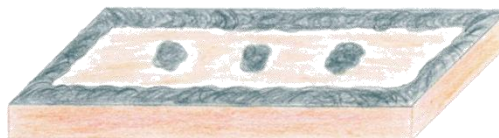
Posa dei pannelli: Di norma i pannelli vanno applicati interi, cominciando dal basso e procedendo verso l'alto, ridossandoli bene allineati e sfalsati di mezzo pannello e a contatto l'uno con l'altro.

Siccome per la presenza della fibra di vetro i pannelli non possono venir levigati, occorre prestare particolare attenzione alla planarità della posa.

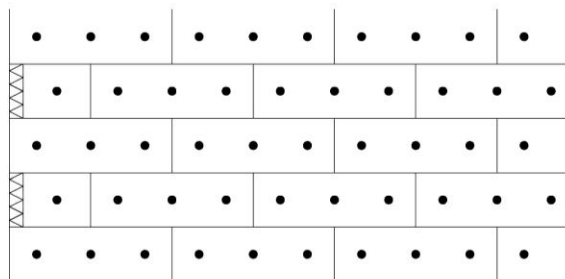
I pannelli Baumit XS 022 possono tagliarsi utilizzando taglierine per lana di roccia. È ammesso l'impiego di pannelli tagliati (larghezza minima 15 cm), tuttavia solo distribuiti singolarmente sulla facciata e non agli spigoli. Prestare attenzione alla posa complanare e senza fughe dei pannelli. Prestare 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. Eventuali fughe dovute alle tolleranze dimensionali, se < 4 mm, possono livellarsi anche con una schiuma riempitiva adatta (Baumit FüllSchaum B1).

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 collante di larghezza ca. 5 cm, e al centro del pannello tre "punti" di collante di diametro ca. 15 cm. Il letto di colla consente di compensare aplanarità fino a 10 mm.

Sei i supporti sono piani è anche possibile applicare il collante sull'intera superficie mediante spatola dentata.



Tassellatura: la tassellatura è sempre necessaria (vedi ÖNORM B 6124, B 6400 e B 6410), e va effettuata sui pannelli incollati, dopo aver lasciato indurire sufficientemente il collante (circa 24 ore, a seconda del supporto e delle condizioni atmosferiche).



In linea di massima occorrono almeno 6 tasselli/m² (vedi schema). Il numero di tasselli può eventualmente variare in funzione dei requisiti statici.

Intonacatura di livellamento e di fondo: agli spigoli delle luci (porte e finestre), prima della posa della rete portaintonaco vanno applicati rinforzi diagonali annegati nell'intonaco di fondo. Allo scopo si può impiegare Baumit DiagonalArmierung. In alternativa tener presente che i rinforzi diagonali devono presentare dimensioni minime di 20x40 cm.

Tutti i materiali accessori utilizzati per la realizzazione di rivestimenti a cappotto WDVS, quali Baumit KantenSchutz, FensteranschlussProfil, TropfkantenProfil o simili vanno intonacati prima della posa della rete.

Il collante-livellante Baumit Starcontact Forte va applicato in strato sottile, quindi passato con spatola dentata e infine lisciato in modo da creare uno strato di livellamento omogeneo e non inferiore a 2-3 mm. Dopo almeno 3 giorni si può

applicare l'intonaco di fondo, nel quale va annegata la rete portaintonaco Baumit StarTex, avendo cura di non creare pieghe nelle strisce continue, che devono presentare una sovrapposizione di almeno 10 cm. La rete Baumit StarTex va posata nel terzo esterno dello spessore e va ricoperta con almeno 1 mm (in corrispondenza delle sovrapposizioni min 0,5 mm; max. 3 mm) di prodotto Baumit StarContact Forte.

La ricopertura della rete va effettuata bagnato su bagnato, evitando di lisciare eccessivamente la superficie. Eventuali sbavature prodotte durante la rasatura vanno rimosse dopo l'essiccazione.

Lo spessore nominale dell'intonaco di fondo deve essere di almeno 5 mm.

Intonaco di finitura: almeno 7 giorni dopo la posa dell'intonaco di fondo Baumit DickschichtKlebspachtel (periodo variabile in funzione delle condizioni atmosferiche) si può applicare a rullo il fondo Baumit UniversalGrund, avendo cura di ricoprire uniformemente l'intera superficie.

Aspettare quindi almeno 24 ore prima di applicare l'intonaco di finitura. A seconda del tipo di intonaco utilizzato, la temperatura ambientale, del materiale e del fondo non deve essere inferiore a 5 - 8° C. Le grondaie devono essere già posate, e lo sgorgo dell'acqua va temporaneamente assicurato mediante idonei tubi flessibili.

Prodotti utilizzabili:

Baumit NanoporTop
Baumit SilikonTop
Baumit SilikatTop
Baumit StellaporTop
Baumit GranoporTop
Baumit StyleTop¹⁾

¹⁾ Per l'applicazione leggere le relative schede tecniche.

L'indice di riflessione diffusa non deve essere inferiore a 25.

Oltre alle norme citate in precedenza, vanno rispettate le indicazioni di posa prescritte dalla Baumit per i sistemi di rivestimento a cappotto WDVS e le direttive per la lavorazione predisposte dal gruppo di lavoro *Qualitätsgruppe Vollwärmeschutz*.

Note generali

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. Se stoccati in cantiere, i pannelli vanno sempre coperti e tenuti al riparo dell'umidità. Brevi stoccaggi all'aperto sotto il sole non danneggiano i pannelli, ma possono provocarne una lieve scoloritura, peraltro senza alcuna altra conseguenza.

Collanti adatti:

- Baumit StarContact Forte
- Baumit StarContact Light (solo w&p)

Intonaci di fondo:

- Baumit StarContact Forte
- Baumit StarContact Light (solo w&p)

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 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 precedenti perdono la loro validità.