



Applicazione:

Pannello isolante interno (XPS) per una varietà di rivestimenti superficiali e stabilità alla pressione. Sviluppato appositamente per l'isolamento interno e la prevenzione delle muffe nel contesto dell'isolamento interno per interni su soffitti e pareti.

Caratteristiche:

- Alto isolamento termico (WLG 035)
- Bordo di riempimento integrato
- Resistenza alla pressione molto elevata (> 200 kPa)
- Rivestimento in pile liscio a doppia faccia
- Taglio semplice e veloce
- Elaborazione molto semplice
- Massima diversità superficiale possibile
- Impermeabile
- Componente di sistema coordinato del sistema SW KlimaKom-Therm
- Può essere usato come pannello da costruzione

Confezioni:

Dimensioni piastra: 1300 x 600 mm
 Spessore piastra: 12,5 mm e 20 mm
 Unità di imballaggio 12,5 mm
 9 tavole in scatola / 7,02 m²
 12 cartoni per pallet / 84,24 m²
 Unità di imballaggio 20 mm
 6 assi in una scatola / 4,68 m²
 12 cartoni per pallet / 56,16 m²

Dati Tecnici

Conducibilità termica λ	0,035 W/(mK)
gruppo conducibilità termica	035
resistenza alla compressione	> 200 kPa
resistenza alla trazione	> 200 kPa
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	E
Diffusione del vapore acqueo valore SD 12,5 mm	1,3 m
Diffusione del vapore acqueo valore SD 20 mm	2,1 m
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ (dipendente dallo spessore)	200-60
Assorbimento d'acqua (per conservazione a lungo termine)	≤ 1%
densità	> 30 kg/m ³

Applicazione:

Regole generali:

la preparazione del sottosuolo e l'esecuzione di lavori di intonatura deve il stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono sempre seguire l'oggetto e i requisiti a cui è esposto. Fare riferimento agli ultimi volantini BFS, pubblicati dal Comitato federale per colore e colore Sachwertschutz. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, Paragrafo 3 Verniciatura e verniciatura. L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di colore come anelli, Saldature, bruciature ecc. Possono generare polveri pericolose e / o causare vapore.

Eeguire lavori solo in aree ben ventilate.

Adeguato (respiratorio)

Indossare indumenti protettivi, se necessario. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte, stabili e libere da separare le sostanze. Le superfici non sicure lo sono per capacità di carico e idoneità per i successivi rivestimenti. Se necessario, creare un'area di prova e Verifica responsabilità.

Preparazione supporto:

Supporti con umidità di risalita e/o L'umidità dell'edificio non è un substrato adatto

- La tenuta stagna, l'impermeabilità dei componenti vicini alla terra, la facciata deve essere garantita, i materiali contenenti gesso stanno progettando e costruendo la fisica
- Da considerare e pianificare separatamente - Le strutture del telaio in legno e / o il tavolato in legno devono essere pianificati in base all'oggetto.
- I dossi del substrato possono essere con SOUTHWEST
- Comfort climatico K + Una malta da equilibrare. il
- Il terreno deve essere in piano.
- Controllare il substrato sugli strati di separazione e rimuoverlo
- (ad esempio, vecchi dipinti non vitali, insostenibili)
- Intonaci, residui di pasta, ...)
- Se utilizzato come pannello da costruzione su perni, il
- La dimensione assiale della sottostruttura non deve superare 0,6 m. Come pannello da costruzione, lo spessore minimo di SW

La piastra termica KlimaKomfort deve essere di 20 mm. Quando si rivestono pareti esterne, osservare la tenuta all'aria.

Superfici ammuffite:

Pretrattamento con mangiatore di muffe SÜDWEST o SOUTHWEST Fungan, seguire la documentazione tecnica corrispondente.

Murales:

Dovrebbe essere sempre rimosso, rimuovere completamente i residui di pasta.

Vecchi rivestimenti e intonaci:

I vecchi rivestimenti devono essere controllati per la capacità portante.

I cerotti devono essere testati per la capacità portante.

Lavorazione:

Documenti tecnici di SÜDWEST KlimaKomfort Nota K + A malta.

Il pannello SW KlimaKomfort Therm è completamente chiuso Incollaggio (dentatura 10 mm) con spessore strato minimo 5

Die in dieser Information enthaltenen Angabe sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.



Importato e distribuito da

Ma.si.bo. Srl
 Vicolo del Lavoro, 3/5
 40069 Zola Predosa (BO)
 www.masibo.it



mm. Le piastre sono incorporate nell'adesivo su tutta la superficie.

I pannelli KlimaKomfort Therm sono termoretraibili nel mortaio KlimaKomfort K + A spingendo delicatamente avanti e indietro. La colla ha bisogno di una superficie completa Connettiti alla metropolitana (in caso di dubbio Creare un campione adesivo sul posto).

Nel caso di sottofondi o sottofondi condizionatamente stabili che non possono essere adeguatamente testati, anche i pannelli devono essere ancorati (Tassello di isolamento con piastra di centraggio da 60 mm). Per il fissaggio utilizzare 5 tasselli / m², con lunghezza del tassello fino a 50 mm deve avere la profondità minima nel terreno portante 35 mm, con tasselli di lunghezza superiore a 50 mm, la profondità minima nel sottofondo portante è 50 mm. A causa della piastra di centraggio può essere una superficie intera.

Rinforzo necessario (copertura dei tasselli)

È presente un nastro di giunzione nella spatola su tutti i giunti della scheda per prevenire possibili screpolature. I giunti trasversali devono essere evitati.

I giunti della scheda sono realizzati con SW RenoSpachtel Leggero, SW Profi-GF Spachtel o SW RapidSpachtel equalizzato.

Prima dei successivi rivestimenti, il sistema KlimaKomfort Therm viene innescato di conseguenza. A Rivestimenti SW ThixGrund o SW GrundierFarbe, con sovrastrutture in gesso SW spazzole. La connessione a vite avviene su una struttura in legno con viti per legno (5 pezzi / m²) utilizzando di piastre isolanti (spessore minimo della piastra 20 mm). Per le pareti esterne, osservare la tenuta all'aria.

L'offset della lastra deve essere di almeno 20 cm, I giunti trasversali devono essere evitati. Adesivo per lastre nel Groove non è consentito.

Per focolai e articolazioni SÜDWEST KlimaKomfort Tagliare e inserire i pannelli Therm per adattarli con precisione, riempire le imperfezioni al suolo, non solo vicino.

L'applicazione dell'adesivo è dentata ovunque (dentatura 10 mm) con spessore applicazione minimo 5 mm.

Il pannello viene tagliato con un coltello affilato o una bella sega.

I collegamenti devono essere ermetici / a prova di diffusione in loco essere eseguito, i ponti termici dovrebbero essere il più possibile essere evitato.

A seconda del rivestimento del pavimento e dell'oggetto (ad esempio dossi, ...), un nastro sigillante per giunti, nastro sigillante per giunti Malfa FD-20, può servire come disaccoppiamento o adattamento e per evitare il riflusso dell'isolamento interno.

Per altezze di parete > 3,8 m, un tassello con tassello appropriato (il tassello deve essere adatto al sottosuolo esistente). Allo

stesso modo a rivestimenti pesanti (strutture in gesso a forte spessore, piastrelle, pietra naturale, ...)

Superfici che a causa delle loro condizioni superficiali (blocco del terreno, ...) non sono permanenti potrebbe anche essere ancorato con ancore isolanti.

Tutto sul sistema Climate Comfort Therm Pitture per interni, stucco e intonaci del SUD-OVEST Assortimento elaborato.

Per i seguenti intonaci cementizi / intonaci minerali In anticipo, è necessario eseguire un rinforzo in tessuto della superficie.

Indicazioni particolari:

Tubature dell'acqua nelle pareti esterne da isolare devono essere considerati separatamente. Passa attraverso il Piastra di comfort climatico sud-ovest del gelo nella zona I cavi possono essere danneggiati.

Direttiva CE 2004/42 / CE

Questo prodotto non è coperto dalla Direttiva COV

Consigli generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di colori e Le laccature forniscono una buona ventilazione. Conservare lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Contatto Evitare con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere durante la macinazione. Fuori dalla portata dei bambini Keep. Non diluito o in quantità maggiori nelle acque sotterranee, nelle acque o nelle fognature arrivare lì. Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su www.suedwest.de

Magazzinaggio:

Proteggere dalla luce e dalle influenze ambientali. Evitare temperature elevate.

Conservare sempre i piatti sdraiati.

Disposizioni:

Rispettare le linee guida applicabili in loco.

Consulenza tecnica:

Per tutte le domande attraverso questo opuscolo tecnico senza risposta i nostri rappresentanti di vendita sono stati felici di aiutarvi. Inoltre, ha risposto Il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica è felice di fornirti tutti i dettagli di cui hai bisogno. (06324 / 709-0).

Aggiornato: maggio/2019/PR

CE

**SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG,
67459 Böhl-Iggelheim**

SW-

Produktionsdatum (siehe Chargennummer)

**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlit,
abweichend von DIN EN 1349***

Nennstärke	25 mm
Nennlänge	625 mm
Nennbreite	416 mm
Rohdichte	130-150 kg/m ³
Zugfestigkeit senkrecht	> 120 kPa
Druckfestigkeit	CD (10/Y)300
Biegefestigkeit	> 120 kPa
Nennstärke	25 mm
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- und Feuchtebedingung	Max. + 0,5 %
Verformung bei Druck- und Temperaturbeanspruchungen	DLT (3)5
Brandverhalten	A1
Wärmeleitfähigkeit λ_N	0,055 W/mK
Wärmeleitgruppe	055