

Scheda tecnica
Piastra isolante minerale idrofila Pura
(attiva a livello capillare)



[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

Piastra isolante minerale idrofila, non infiammabile, senza fibre, realizzata con materie prime naturali per l'isolamento interno di edifici

Ambiti di impiego:

- per l'isolamento termico interno di pareti esterne
- per l'isolamento termico interno di tetti

Caratteristiche:

- attiva a livello capillare
- altamente termoisolante
- non infiammabile (A1)
- facile da lavorare
- produzione ecosostenibile, con ridotte emissioni
- testata da un istituto specializzato in biologia edilizia

Dati tecnici:

- Colore: terracotta
- Componenti principali: polvere di quarzo, calce idrata
- Dimensioni standard: 60 x 38 cm
- Consumo: ca. 4,4 piastre/m²
- Spessore delle piastre: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 cm
- Valore di pH: 9,5
- Classe del materiale da costruzione: A1, non infiammabile secondo EN13501-1:2007+A1: 2009
- Densità apparente: da 85 kg/m³ a 110 kg/m³
- Resistenza alla pressione: ≥ 150 kPa
- Resistenza allo strappo: 0,07 N/mm² (70 KN/m²)
- Conduttività termica: $\lambda_{D23/50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$
 $\lambda_{Dim.} = 0,042 \text{ W/(mK)}$
- Resistenza di diffusione: valore μ 3- 7

Lavorazione:

Il fondo minerale deve essere uniforme, privo di impurità come mani di pittura, carta da parati, sali, bitume, olio, ecc. nonché stabile e idoneo all'incollaggio (se necessario, eseguire una prova di incollaggio). Se necessario, pretrattare il fondo con il **primer redstone [redstone Grundierung]** per la regolazione dell'assorbimento (eventualmente, prebagnare leggermente). I difetti strutturali e le infiltrazioni di umidità devono essere eliminati meticolosamente.

La piastra isolante minerale idrofila Pura (attiva a livello capillare) [Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)] è facile da lavorare e può essere facilmente tagliata a misura con una sega a mano (per es. a coda di volpe). In questo modo si possono realizzare rapidamente anche cunei isolanti o geometrie per parti curve e installazioni.

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.

Scheda tecnica
Piastra isolante minerale idrofila Pura
(attiva a livello capillare)



[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

Per l'incollaggio su tutta la superficie, i fondi irregolari devono essere prima uniformati con un intonaco livellante minerale. Per l'incollaggio della **piastra isolante minerale idrofila Pura (attiva a livello capillare)** [Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)], utilizzare la malta minerale di armatura **Pura light**, resistente ai solfati e leggera, adatta anche per i fondi contenenti gesso.

In alternativa, è possibile utilizzare l'**adesivo di sistema** [Systemkleber] o **adesivo speciale SB** redstone [Spezialkleber SB]; l'**adesivo speciale SB** [Spezialkleber SB] può essere utilizzato anche per fondi contenenti gesso. In genere con i fondi contenenti gesso è assolutamente necessario utilizzare un adesivo redstone resistente ai solfati!

Prima dell'applicazione dell'adesivo, rimuovere dalla **piastra isolante minerale idrofila Pura (attiva a livello capillare)** [Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)] i residui sciolti di materiale, per esempio con una scopa. Applicare a pettine l'adesivo correttamente miscelato sull'intera superficie del retro della piastra "dissabbiato". Scegliere la consistenza dell'adesivo e l'altezza del letto pettinato in modo da creare un legame adesivo sull'intera superficie tra la piastra e il fondo (altezza del letto pettinato ≥ 10 mm - se necessario, eseguire una prova di incollaggio).

Applicare e allineare la piastra **Pura** rapidamente (prima della formazione della pelle o dell'irrigidimento dell'adesivo), premendo sull'intera superficie e facendo "flottare" le piastre con giunti sfalsati (evitando i giunti trasversali). Unire i giunti delle piastre senza adesivo, esercitando una pressione. Proteggere i bordi esposti delle piastre da eventuali danni mediante guide di protezione angolari anticorrosione (in plastica o alluminio). Fissarli con precisione con **adesivo di sistema** [Systemkleber] o **adesivo speciale SB** [Spezialkleber SB]. **Pura light** non è adatto al fissaggio di guide di protezione angolari.

Sostanzialmente, è necessario creare un piano isolante continuo senza infiltrazioni e intercapedini d'aria. Accorciare il più possibile i bordi di controsoffitti, massetti, pavimenti, ecc.. Evitare giunti aperti e intercapedini d'aria nello strato isolante. Per evitare eventuali tensioni nella zona del piano isolante, applicare con precisione il **nastro di compressione** redstone [Komprimierband] su tutti i componenti strutturali adiacenti.

Per regolare l'assorbenza, applicare il **primer** redstone [redstone Grundierung] sulla superficie lato stanza della piastra spazzata e "dissabbiata". A questo punto, rivestire la superficie della piastra con **Pura light**. In ogni caso, è necessario inserire la **maglia per intonaco 165** redstone [Putzgewebe 165]. Successivamente, si può verniciare con la pittura igienizzante **Vivo Clean**. In alternativa, si veda la sezione "Possibilità di rivestimento alternative".

Attenersi alle indicazioni contenute nelle rispettive schede tecniche dei componenti del sistema.

Tassellatura:

Per un'altezza del locale inferiore a 3,50 m, in caso di incollaggio a pareti senza carichi meccanici e coibentazioni a vista non rivestite la tassellatura non è necessaria. A partire da un'altezza del locale di 3,50 m e in caso di fondi non sicuri, le piastre devono essere fissate ulteriormente con almeno 2 **tasselli Pura** [Pura Dübel] /m².

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.

Scheda tecnica
Piastra isolante minerale idrofila Pura
(attiva a livello capillare)



[Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]

Su soffitti, spioventi di tetti, sporgenze e nel caso in cui si prevedano rivestimenti pesanti della **piastra isolante minerale idrofila Pura (attiva a livello capillare) [Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)]** (ad es. piastrelle), fissare ulteriormente le piastre isolanti con almeno **4 tasselli Pura [Pura Dübel]** / m² nel fondo portante.

Affinché questo ancoraggio di sicurezza abbia un effetto superficiale, le piastre di contenimento dei tasselli devono poggiare su uno strato rinforzato con tessuto (ad es. stucco, intonaco). Durante l'applicazione del rivestimento finale, tenere conto dell'altezza delle piastre di contenimento (circa 3 mm).

I carichi meccanici (sanitari, radiatori, ecc.) devono essere trasferiti sul fondo portante (ad esempio, la muratura) mediante elementi di fissaggio adeguati.

Opzioni di rivestimento alternative:

Oltre al rivestimento consigliato **Pura light** (e al rivestimento finale **Vivo Clean**), la nostra gamma comprende i seguenti rivestimenti diffusivi:

- **Stucco [Spachtelmasse]**
- **Intonaco di calce per interni Luno [Luno Kalkinnenputz]**
- **Stucco fine di argilla Luno [Luno Lehm-Feinspachtel]**

Questi possono poi essere rivestiti, a scelta, con i seguenti rivestimenti finali diffusivi redstone:

- **Intonaco a pennello in silicati Luno [Luno Silikat-Streichputz]**
- **Intonaco fine di calce Luno [Luno Kalkfeinputz]**
- **Calce rasata Luno [Luno Kalkglätte]**
- **Pittura di argilla Luno [Luno Lehm-Farbe]**

L'uso di prodotti di terzi per i rivestimenti o i rivestimenti finali (ad es. intonaci, pitture, ecc.) è altamente sconsigliato!

Smaltimento:

I residui delle piastre isolanti possono essere smaltiti insieme ai normali calcinacci.

Stoccaggio:

Conservare in un luogo asciutto.

Dimensioni / Modalità di fornitura / N. art. / N. EAN:

60 x 38 x 5 cm / 12 pz. / Confezione / PURA5 / 4260122565252
60 x 38 x 6 cm / 10 pz. / Confezione / PURA6 / 4260122565269
60 x 38 x 8 cm / 7 pz. / Confezione / PURA8 / 4260122565276
60 x 38 x 10 cm / 6 pz. / Confezione / PURA10 / 4260122565283
60 x 38 x 12 cm / 5 pz. / Confezione / PURA12 / 4260122565290

Altro:

Rispettare le istruzioni contenute nella scheda di sicurezza CE.

Le indicazioni tecniche contenute nel presente documento e le istruzioni per l'uso fornite sono veritiere secondo scienza e coscienza. Il contenuto del documento non costituisce una garanzia né esplicita né implicita per quanto concerne le prestazioni di questo prodotto. Dato che le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo soltanto garantire che i prodotti sono conformi alle nostre norme di qualità. Pertanto, ci possiamo fare carico della garanzia esclusivamente rispetto alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle nostre condizioni commerciali, e non tuttavia per una lavorazione ben riuscita. Con riserva di modifiche senza preavviso. La presente scheda sostituisce tutte le precedenti.