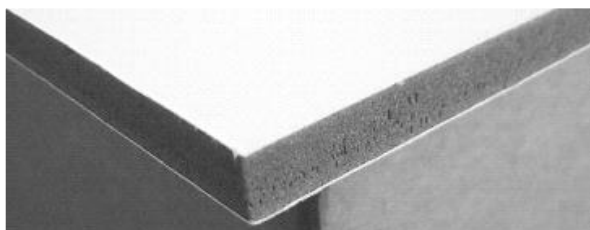




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

SUPERWAND Dämmplatte DS / UNIVERSAL Dämmkeil (IN)



Plattenbeschreibung

Sandwich-Element mit PUR-Hartschaumkern, Mineralfaser-gefüllter Kartondeckschicht mit rückseitigem Aluminium/PE/Tissue-Verbund. SUPERWAND Dämmplatte DS wird als Innendämmung von Aussenwänden eingesetzt.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	je nach Plattendicke 27'500/55'000
Wärmeleitfähigkeit λ	0.025 W/mK
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2

Bauseitige Vorarbeiten

Die SUPERWAND Dämmplatten DS sind gemäss Plattenhersteller vorschriftsgemäss anzubringen und anschliessend vorzubereiten für den Beschichtungsaufbau.

Werden fugenlose Flächen gefordert, müssen die Platten satt aneinander gestossen werden. Nötigenfalls sind die Plattenfugen und -kanten mit Polyfilla PRO E130 zu verfüllen und, wenn nötig, mit Bewehrungsstreifen (KOBAN Elastic-Gewebe) zu verstärken.

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung des Untergrunds: Schimmel fachgerecht (nicht trocken) herunter waschen und Tapeten entfernen. Der Untergrund muss sauber, trocken, glatt, tragfähig und gleichmässig saugfähig sein. Je nach Saugverhalten wird der Untergrund mit einem wasserverdünnbaren Tiefgrund grundiert. Wenn nötig müssen die Platten vorgängig auf Mass zugeschnitten werden. Zum Verkleben wird ein Dispersionskleber, wie Metylan Ovalit S mit einer Zahnpachtel 4-5 mm (z.B. B4 oder C1) vollflächig rückseitig auf die Platten oder auf die Wand aufgetragen (Verbrauch ca. 0,8 - 1,0 kg/m²).

Beschichtungsvarianten

1. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Putzgrund
Deckputz: POLYTON Innenputz

2. Organosilikatfarbe

Voranstrich: Silikat Fixativ
Deckanstrich: Sikkens Alphasol Interior nach DIN 18363

3. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: Tiefgrund Aqua
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.sikkens-center.ch abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.