



Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

OSB 3 (IN)



Plattenbeschreibung

Phenolharzverleimte Holzwerkstoffplatte.

Kennwerte (Angaben von Kronoply OSB 3)

Diffusionswiderstandszahl μ	je nach Plattendicke 350-450
Wärmeleitfähigkeit λ	0.13 W/mK
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2

Bauseitige Vorarbeiten

Die OSB Platten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und anschliessend vorzubereiten für den Beschichtungsaufbau.

Werden fugenlose Flächen gefordert, müssen die Stossfugen kraftschlüssig verleimt werden. Allfällige Plattenfugen und Kanten werden mit Polyfilla PRO W360 oder Woodfill 2K Spachtel verfüllt und, wenn nötig, mit Bewehrungsstreifen (KOBAN Elastic-Gewebe) verstärkt.

Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich gereinigt werden.

Beschichtungsvarianten

1. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Isoliergrund
Deckputz: POLYTON Innenputz

2. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Isoliergrund
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

3. Beschichtungen mit Lacken

Voranstrich: Herbolux WESSCO Aquagrund
Deckanstrich: Wasserverdünnbare Decklacke 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.