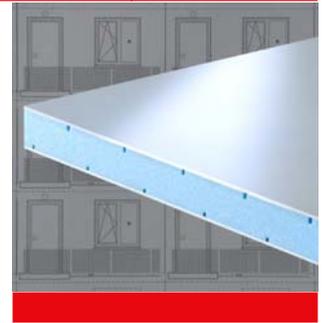


PVC-Verbundelemente

Typ: PVC-XPS/1,5



Deckschichten:

PVC-Kompaktplatte

nach DIN 16927, weiß mit Schutzfolie

- o Erhöht schlagzäh nach DIN 53453
- o Witterungsbeständig
- o UV- Beständig in Anlehnung an die DIN EN ISO 4892 und den Anforderungen der RAL-GZ 716/1

Kernmaterial:

Polystyrol-Hartschaum, extrudiert

- o Wärmeleitfähigkeitsgruppe 029
- o Rohdichte 32Kg/m³
- o Druckfestigkeit 0,30N/mm² nach DIN 53421
- o Feuchtigkeitsbeständig
- o FCKW- und HFCKW- frei

Deckschichten	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kernmaterial, XPS-D	mm	17	20	21	24	27	30
Plattendicke	mm	20 ±0,5	23 ±0,5	24 ±0,5	27 ±0,5	30 ±0,5	33 ±0,6
U-Wert	W/m ² x K	1,29	1,14	1,09	0,98	0,89	0,82
<small>*Gerechnet mit λ_D¹ nach DIN EN 13164</small>							
Gewicht	Kg/m ²	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,7
Schalldämmwert	dB	29²	29²	29²	29²	29²	29²

^{*}λ_B nach DIN 4108-4 und andere XPS Kerne auf Anfrage.

¹0,029 W/m-K

²Laborwert



Widerstandsklasse DIN EN 356 **P5A**

ift Prüfbericht **213 33640**



Pendelschlag DIN EN 12600 **Klasse 1 (-)**

ift Prüfbericht **213 33637**

Formate: 2000x1000 / 3000x1500 / 3000x2000 mm

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Eine vollflächige schub- und zugfeste Klebeverbindung der Materialkomponenten ermöglicht einen selbsttragenden Einsatz der **COSMO Tech** Verbundelemente. Unsere Einbau- und Verarbeitungshinweise (99.0001) sind unbedingt zu beachten! Toleranzgrenzen der Verbundkomponenten nach DIN bzw. EN.

PVC-Deckmaterialien dürfen für den Außeneinsatz nicht lackiert werden.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise, Einbau- und Verarbeitungsrichtlinien sowie die Produkt- und Leistungsangaben sind nur allgemeine Richtlinien, sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des Paragraph 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke und wegen der jeweiligen besonderen Gegebenheiten obliegt dem Besteller die eigene Erprobung. Auch bei anwendungstechnischer Unterstützung des Bestellers durch uns trägt der Besteller das Risiko des Gelingens seines Werks. Veränderungen im Sinne des technischen Fortschrittes behalten wir uns vor.