

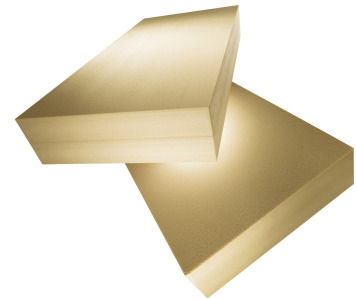
XPS 300 SO

Produktbeschreibung

XPS-Hartschaumdämmplatte mit guter Dämmleistung, hoher Druckfestigkeit sowie aufgerauter Oberfläche für eine bessere Putzhaftung und stumpfe Kanten.

Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Druckfest
- ✓ Haftungsoptimierte Oberfläche
- ✓ Feuchteunempfindlich
- ✓ Frost/Tau-Wechselbeständigkeit
- ✓ Geschlossene Zellstruktur
- ✓ Einfache Verarbeitbarkeit
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Format	1250 x 600 mm
Dicke	10 - 360 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Sockelwärmedämmung WDVS/VAWD nach Vorgaben Systemanbieter, sowie für Innen- und Deckendämmungen

Bauteil und Nutzung

Aussen- und Innenwand:

- ✓ Deckschicht verputzt (VAWD)
- ✓ Deckschicht mit harten Belägen

Keine Empfehlung

- ✗ Sockeldämmung verputzt, Einbauhöhe über Terrain > 25 cm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 70 mm 0.035
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 200
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	80
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

XPS 300 SO

Hinweise

Bezeichnung	SO = Oberfläche sägerau
Verkauf- und Beratungshinweis	Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadendämmplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.
Anwendungshinweis	Bis zur Erdauffüllung oder dem Aufbringen der Schutz- und Nutzschiicht vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze- und Frosteinwirkung schützen. Speziell darf während intensiver Sonneneinstrahlung die Wärmedämmung nicht dauerhaft, ungeschützt, ausgelegt sein. Dunkle oder graue Abdeckungen sind zu vermeiden, da sich ansonsten ein Hitzestau bildet und somit eine Verformung der Wärmedämmung nicht ausgeschlossen werden kann. Zum temporären Schutz kann z.B. ein weisses Vlies eingesetzt werden, Beschattungsmassnahmen getroffen oder unmittelbar nach dem Verlegen genügend Auflast aufgebracht werden.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.
