

XPS Premium Plus 300 GE/SF

Produktbeschreibung

GE = beidseitige Oberflächenprägung.

SF = Stufenfalz

Beidseitig geprägte XPS-Dämmplatte mit deutlich verbessertem λ_D -Wert von 0,027 W/(m·K). Die Oberflächenprägung dient zur Haftungsverbesserung von Grundputzen, Klebern oder Beton (beim Einlegen auf die Schalung).



Produkteigenschaften

- ✓ Herausragende Dämmleistung
- ✓ Druckfest
- ✓ Haftungsoptimierte Oberfläche
- ✓ Feuchteunempfindlichkeit
- ✓ Frost/Tau-Wechselbeständigkeit
- ✓ Geschlossene Zellstruktur
- ✓ Einfache Verarbeitbarkeit
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Nutzmass	1250 x 600 mm
Dicke	100 - 200 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung im Sockel-Perimeterbereich, sowie Kern-, Innen- und Deckendämmungen

Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Sockeldämmung im Terrainübergang
- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung direkt verputzt

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung direkt verputzt
- ✓ Einlegen in Deckenschalung

Keine Empfehlung

- ✗ Unter lastabtragenden Bodenplatten
- ✗ Drückendes Wasser
- ✗ Sockeldämmung verputzt, Einbauhöhe über Terrain > 25 cm
- ✗ Schwimmende Estriche

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.027
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



swisspor AG
 Bahnhofstr. 50
 CH-6312 Steinhausen
 info@swisspor.com
 Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
 Tel. +41 56 678 98 98
 verkauf@swisspor.ch
 bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
 Tel. +41 56 678 98 00
 technik@swisspor.com

XPS Premium Plus 300 GE/SF

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	80
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80
Dichte			kg/m ³	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Bezeichnung	GE/SF = Oberfläche geprägt mit Stufenfalz
Anwendungshinweis	Bis zur Erdauffüllung oder dem Aufbringen der Schutz- und Nutzschicht 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.