

XPS 700 SF

Produktbeschreibung

XPS-Hartschaumdämmplatte mit guter Dämmleistung, höchster Druckfestigkeit sowie glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz.

Produkteigenschaften

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



Format	1250 x 600 mm
Dicke	50 - 360 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Umkehrdach befahrbar
- ✓ Warmdach befahrbar

Aussenwand:

- ✓ Perimeterdämmung

Decke und Boden:

- ✓ Schwimmende Estriche befahrbar

Keine Empfehlung

- ✗ Direkt verputzte Oberflächen

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 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	≥ 700
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	250
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80



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 700 SF

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte			kg/m ³	~ 35
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Bezeichnung	SF = Stufenfalz
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. Dämmungen nassseitig der Abdichtung dürfen nur einlagig verlegt werden.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.