

# XPS Drain SF

## Produktbeschreibung

XPS-Hartschaumdämmplatte mit guter Dämmleistung, hoher Druckfestigkeit sowie einseitiger PE-Noppenbahn kaschiert mit Filtervlies. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Stufenfalz.



## Produkteigenschaften

- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Hochdruckfest
- ✓ Feuchteunempfindlich
- ✓ Frost/Tau-Wechselbeständigkeit
- ✓ Geschlossene Zellstruktur
- ✓ Einfache Verarbeitbarkeit



**Nutzmass** 1250 x 600 mm

**Dicke** 50/60 - 240/250 mm

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung mit Drainageebene im Perimeterbereich

### Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Perimeterdämmung mit Schutz- und Drainageschicht (erdseitig)

### Keine Empfehlung

- ✗ Sockeldämmung
- ✗ Unter Bodenplatten
- ✗ Drückendes Wasser
- ✗ Umkehrdach

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Wasseraufnahme bei langfristigem 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	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

# XPS Drain SF

## Hinweise

---

**Bezeichnung** SF = Stufenfalz

**Kanten** Stufenfalz 15 mm

**Anwendungshinweis** Bis zur Erdauffüllung oder dem Aufbringen der Schutz- und Nuttschicht 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.

---