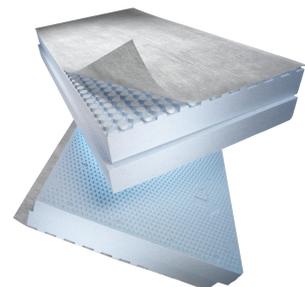


EPS Perimeter Drain

Produktbeschreibung

Blaue, hydrophobierte EPS-Hartschaumdämmplatte mit geprägter und einseitig genoppelter Drainageoberfläche, kaschiert mit Filtervlies. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Stufenfalz. Geeignet als Aussenwärmedämmung mit Drainagefunktion von erdberührten Aussenwänden.



Produkteigenschaften

- ✓ Drainagefunktion
- ✓ Gute Dämmleistung
- ✓ Hohe Feuchteunempfindlichkeit
- ✓ Einfache Verarbeitbarkeit
- ✓ Beständig gegen Huminsäure
- ✓ Gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Format	1250 x 600 mm
Dicke	60/70 - 240/250 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung mit Drainageschicht im vertikalen Perimeterbereich mit sporadisch auftretendem Sickerwasseranfall

Bauteil und Nutzung

Aussenwand Perimeter:

- ✓ Perimeterdämmung vertikal im nicht drückenden Wasser, Einbautiefe bis max. 3.5 m

Keine Empfehlung

- ✗ Einbautiefe > 3.5 m
- ✗ Drückendes Wasser

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{tt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
max. Einbautiefe (kein drückendes Wasser)			m	3.5
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 70
Dichte			kg/m ³	~ 29
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

EPS Perimeter Drain

Hinweise

Eigenschaften

Beständig gegen Huminsäure

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.
