

Produktdatenblatt

Sickerplatte EPS

Bezeichnung	Bezugsnorm	Einheit	
Qualitätstyp			Thermisch verschweißter Polystyrol-Hartschaum
Anwendungsgebiet			Mauerschutz-Sickerplatte
Dicken		mm	50 mm und 65 mm
k_1 - Wert		cm/s	0,16 > k_1 > 0,1
Abflußspende q' (an der senkrechten Wandfläche)		l/(s·m)	ca. 0,01 (Filtervlies ist bauseits zu liefern)
Abflußspende q' (auf Decken nach DIN 4095)		l/(s·m ²)	ca. 0,07 - 0,10 (Filtervlies ist bauseits zu liefern)
Erweichungstemperatur kurzfristig langfristig bei 20 kPa	in Anlehnung an DIN 53424	°C	95
		°C	80-85
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN 4108, Teil 4	./.	20 / 50
Spezifische Wärmekapazität	DIN 53765	J/(kg·K)	1450
Thermischer Längenänderungskoeffizient	- - - -	1/K	$5-7 \cdot 10^{-5}$
Kantenausbildung			stumpfe Kante
Abmessungen			1.000 mm x 500 mm
Verhalten			Chemisch und biologisch neutral,
Entsorgung	Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau- und Abbruchabfälle eingestuft. Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung: 17 06 04 – Abfallschlüsselnummer für sortenreine EPS-Baustellenabfälle 17 09 04 – Abfallschlüsselnummer für gemischte Baustellenabfälle mit EPS		
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage www.isoBouw.de .			1 kPa = 1 KN/m ² = 0,001 N/mm ² = 100 kg/m ²

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt.

