



## Vorteile

- druckfest
- formbeständig
- diffusionsoffen
- grossformatig erhältlich

Druckfeste Konstruktionsplatte aus Steinwolle für Verbundteile im Aussenbereich (z.B. Sturzelemente).



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	$\rho_a$	475	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0.065	W/(mK)	EN 12667
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Brandverhalten		B-s1, d0	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF2 - geringer Brandbeitrag		VKF
kurzzeitige Wasseraufnahme	$W_p$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	$W_{lp}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	$\geq 800$	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	$\geq 100$	kPa	EN 1607
Biegefestigkeit	$\sigma_b$	$\geq 5500$	kPa	EN 12089
<b>Lieferprogramm</b>	<b>Einheit</b>			
Lieferform				Platten auf Paletten gestretcht
Formate	mm			1200 x 990, 1200 x 3000
Dicke	mm			17.5 $\pm$ 1.0

