

Produktdatenblatt / Herstellererklärung

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind.



b-plus® Grundmauerschutz- und Drainageplatte



Automatengeschäumte Platte aus EPS-Hartschaum in 60 mm Dicke. Mit der KV+R Grundmauerschutz- und Drainageplatte bietet B-plus eine geprüfte und Platte an, die die Anforderungen der DIN 4095 als Drainageplatte, sowie der DIN 18195, Teil 10 als Schutzschicht vor der Bauwerksabdichtung mehr als erfüllt. Durch Optimierung der Wasserablaufkanäle ist die Ableitung von anfallendem Stau- und Sickerwasser zum Drainagerohr problemlos möglich.

	Eigenschaft	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp	Grundmauerschutz- und Drainageplatte	
Brandverhalten	Baustoffklasse	<i>B1 - schwerentflammbar</i> DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:2021-01
	Euroklasse	<i>E</i> DIN EN 13501-1
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	<i>Polymer-FR</i>
Wärmeleitfähigkeit (für den Wärmeschutznachweis nicht anrechenbar)	Bemessungswert	λ_B ; 0,040 W/(mK) DIN 4108-4
	Nennwert	λ_D ; 0,039 W/(mK)
Dimensionen	Grenzabmaß für die Dicke	$T(2)$; ± 2 mm
	Grenzabmaß für die Länge	$L(3)$; ± 3 mm
	Grenzabmaß für die Breite	$W(3)$; ± 3 mm
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	$S(5)$; ± 5 mm/m
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	$P(10)$; ± 10 mm
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	$BS50$; ≥ 50 kPa
Einbautiefe		≤ 3 m
Abflußspende	bei einer Einbautiefe 3m (Extrapoliert auf 50 Jahre)	1,45 l/(s*m)
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei	
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170602 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich	

Andernach, 22.02.2020