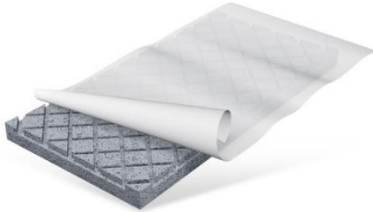


# Produktdatenblatt / Herstellererklärung

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



## b+ KV+R® mit Vlies



Automatengeschäumte Platte aus EPS-Hartschaum in 60 mm Dicke. Mit der KV+R Grundmauerschutz- und Drainageplatte bietet b+ 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 und die wekseitig aufgetragene Vlieskaschierung ist die dauerhafte Ableitung von anfallendem Stau- und Sickerwasser zum Drainagerohr problemlos möglich.

	Eigenschaft	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp	Grundmauerschutz- und Drainageplatte mit Vlies	
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	$\lambda_B$ ; 0,040 W/(mK) DIN 4108-4
	Nennwert	$\lambda_D$ ; 0,039 W/(mK)
Dimensionen	Grenzabmaß für die Dicke	$T(2)$ ; $\pm 2$ mm
	Grenzabmaß für die Länge	$L(3)$ ; $\pm 3$ mm
	Grenzabmaß für die Breite	$W(3)$ ; $\pm 3$ mm
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	$S(5)$ ; $\pm 5$ mm/m
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	$P(10)$ ; $\pm 10$ mm
Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	$BS50$ ; $\geq 50$ kPa
Einbautiefe		$\leq 3$ m
Abflußspende	bei einer Einbautiefe 3m (Extrapoliert auf 50 Jahre)	0,725 l/(s*m)
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei	
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich	

Andernach, 22.02.2020