



## Produktdatenblatt

### Perimeter plus Vlies EPS 039 PW

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämm- und Drainageplatte aus Styropor® (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz für erdberührte Bauteile (Kellerbereich) gemäß Zulassung Z - 23.33-1561 bis 3 m Einbautiefe. Die integrierte, vlieskaschierte Drainageoberfläche ermöglicht eine Abflussspende von bis zu 0,8 l/(s\*m) zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser. Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,039$  W/(mK). Aufgrund der kreuzweisen Anordnung der Drainkanäle kann die Platte hoch- bzw. querformatig verlegt werden. Die umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken.



Die Hinweise der Planungs- und Verlegeempfehlung sind zu beachten.

Güteschutz		Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW)							
Qualitätstyp		EPS 039 PW gemäß Zulassung Z-23.33-1561							
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	PW	Wand	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)						
Format (Bruttomaß)	mm	1265 x 615							
Deckmaß	mm	1250 x 600							
Kantenausführung		umlaufender Stufenfalz							
Bemessungswert* <sup>2</sup> der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)	0,039	lt. Zulassung Z-23.33-1561						
Abflußspende	l/(s*m)	0,8 bei Einbautiefe 3 m (Extrapoliert auf 50 Jahre)							
Einbautiefe	m	$\leq 3$							
$\mu$ -Wert	-	40/100 nach DIN EN 13163							
DIN-Baustoffklasse		B2 gemäß DIN 4102 Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten							
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E							
Druckspannung $\sigma$ 10 %	kPa kN/m <sup>2</sup>	$\geq 150$	nach DIN EN 826						
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma$ 2 %	kPa kN/m <sup>2</sup>	$\leq 45$	nach DIN EN 1606						
Lieferdicken* <sup>1</sup>	mm	67	87	107	127	147	167	187	andere Dicken auf Anfrage
R-Wert* <sup>2</sup>	(m <sup>2</sup> K)/W	1,538	2,051	2,564	3,077	3,590	4,103	4,615	
Lieferdicken* <sup>1</sup>	mm	207	227	247	267	287	307		
R-Wert* <sup>2</sup>	(m <sup>2</sup> K)/W	5,128	5,641	6,154	6,667	7,179	7,692		
Verhalten		Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei							
CE-Schlüssel		EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(23,90)1-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5							
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich							

\*<sup>1</sup> = Lieferdicke abzüglich 7 mm gleich Nenndicke

\*<sup>2</sup> = R-Werte bezogen auf Nenndicke und Bemessungswert nach abZ

Dieses Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes. Bei einer Neufassung verliert es seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle fragen Sie uns nach dem aktuellen Ausgabestand.

Styropor® und Neopor® sind eingetragene Warenzeichen der BASF SE

Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung