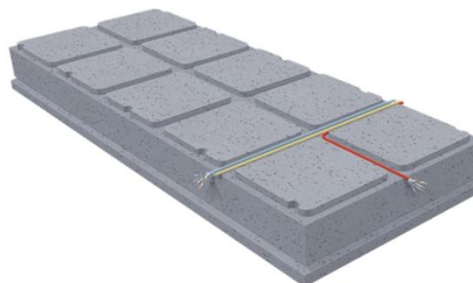


## Produktdatenblatt

### Energiesparboden Granit EPS 035 DZ

Wärmedämmplatte aus grau eingefärbten Styropor® \*<sup>1</sup> (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz für nicht druckbelastete Anwendungen auf der obersten Geschoßdecke. Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ .



Güteschutz		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS		
Qualitätstyp		EPS 035 DZ		
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DZ	Dach	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke	
Format (Bruttomaß)	mm	1270 x 520		
Deckmaß:	mm	1250 x 500		
Kantenausführung		mit umlaufender Stufenfalz		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)	0,035	lt. Zulassung Z-23.15-2051	
$\mu$ -Wert	-	30/70 nach DIN EN 13163		
DIN-Baustoffklasse		B1 gemäß DIN 4102 Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten		
EU-Baustoffklasse		Euroklasse E		
Druckspannung $\sigma$ 10 %	kPa kN/m <sup>2</sup>	k.A.		
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma$ 2 %	kPa kN/m <sup>2</sup>	k.A.		
Dicken	mm	140	200	250
R-Wert* <sup>2</sup>	(m <sup>2</sup> K)/W	4,000	5,714	7,143
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei			
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(70,-)3-BS50-DS(N)5			
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich			

\*<sup>1</sup> Durch den Einsatz von Recycling-Styropor® können Farbabweichungen oder kleine Einschlüsse entstehen, welche aber keinen Einfluss auf die Qualität haben

\*<sup>2</sup> 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