

SLS 20

technische Daten SLS 20

Eigenschaften	Technische Daten	Hinweise
Rohstoff	Blähglas-Granulat	
Wärmeleitfähigkeit	0,034 W/mK	DIN EN 12667
Wärmeleitgruppe	WLG 035	
Brandverhalten, Baustoffklasse	A1 (nicht brennbar)	DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	3 μ	sehr gering
Wärmespeicherkapazität c:	1KJ / kg K	gering
Rohdichte / Verarbeitet	20–30 kg/m ³	frei aufliegend verdichtet
Lieferform	loses Granulat	200 L Sack zu 2,8 m ³ auf Euro-Palette
Korngrößen	0,1–2 mm	
Allg. bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.12-1399	

Auszeichnung



Laut IpeG-Institut verfügt S über das größte Anwendungsspektrum bei hervorragendem Preis-Leis Verhältnis.



Besonderheiten

- erster entwickelter mineralischer Einblasdämmstoff mit der sehr geringen Wärmeleitfähigkeit von nur 0,034 W/mK auf dem Markt.
- es sind nur kleine Einblasöffnungen mit minimalem Querschnitt erforderlich (das Einblasen durch Klinker-Fugen ist möglich).
- im Gegensatz zu anderen Einblasdämmstoffen sind auch schmale Luftschichten ab 2 cm verfüllbar.
- wirkt schallisolierend und winddichtend.
- schützt vor Nagern und Schädlingsbefall.
- ist als einziges Kerndämmstoff-Granulat für den Einsatz in Hochhäusern geeignet (statisches Gutachten liegt vor).
- ist nicht brennbar.
- geringe Feuchtigkeitsaufnahme durch wasserabweisende Eigenschaft.
- ist setzungssicher und fugenlos verarbeitbar.
- füllt unregelmäßige Hohlräume lückenlos aus.
- ist ökologisch unbedenklich.