

Eigenschaften	Technische Daten	Erläuterungen/DIN
Rohdichte ρ	33 – 46 kg/m ³ 46 – 60 kg/m ³ 46 – 60 kg/m ³	offen aufgeblasen* Nassverfahren verdichtet in Hohlräume
Wärmeleitfähigkeit λ_d	0,038 W/(m·K) 0,039 W/(m·K)	offen verdichtet
spez. Wärmekapazität c	~2150 J/kg·K	
Brandschutzklasse	E B-s2, d0	>40 mm > 200 mm, gemäß ETA 18/0151
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	1 – 2	
Gefährdungsklasse	GK 0	DIN 68800 Teil 3
Schallschutzwirkung	$\alpha_w = 1,0$	EN ISO 354 und EN ISO 11654
Normalfeuchte	ca. 9 %	
Sorptionsfeuchte	ca. 17 %	
Strömungswiderstand	40 N·s/m ²	bei verdichtetem Einbau
Ausgangsmaterial	Tageszeitungspapier, handsortiert	
Zusätze	ca. 4,5 % Borsalz ca. 6,5 % Magnesiumsulfat	

* Einbaudichte ohne konstruktive Setzung (+8%)

alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Fertigungsstand und können aufgrund von z.B. produktionstechnischen Gründen angepasst werden. 1/20011

Die Einhaltung der Anforderungen gemäß Zulassung werden durch das Polnische Institut für Bautechnik (ITB, ACA 20) und das Polnische Akkreditierungszentrum fremdüberwacht.