

## Technisches Datenblatt

<b>Eigenschaften</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>Erläuterungen/DIN</b>
<b>Rohdichte <math>\rho</math></b>	30 – 36 kg/m <sup>3</sup> 32 – 65 kg/m <sup>3</sup> 42 – 65 kg/m <sup>3</sup> (bis 100 kg/m <sup>3</sup> )	offen aufgeblasen* Nassverfahren verdichtet in Hohlräume (für Schalldämmmaßnahmen)
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_d</math></b>	0,039 W/(m·K) 0,040 W/(m·K)	offen verdichtet
<b>spez. Wärmekapazität <math>c</math></b>	2100 J/kg·K	
<b>Brandschutzklasse</b>	E B-s2, d0	ETA >40 mm gemäß PN-EN 13501-1 und A1:2010 (Zusatzprüfung)
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand <math>\mu</math></b>	1 – 2	
<b>Gefährdungsklasse</b>	GK 0	DIN 68800 Teil 3
<b>Schallschutzwirkung</b>	$\alpha_w = 1,0$	EN ISO 354
<b>Normalfeuchte</b>	ca. 9 %	
<b>Sorptionsfeuchte</b>	ca. 17 %	
<b>Strömungswiderstand</b>	40 kPa s/m <sup>2</sup>	bei verdichtetem Einbau
<b>Ausgangsmaterial</b>	Tageszeitungspapier, handsortiert	
<b>Zusätze</b>	ca. 4,5 % Borsalz ca. 6,5 % Magnesiumsulfat	

\* Einbaudichte ohne konstruktive Setzung (+10%)

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), das ECOLABOR e.U. in Österreich und das Polnische Akkreditierungszentrum fremdüberwacht.