



Anwendungsbereiche:	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich, Gesamtlast bis 6,5 KN/m <sup>2</sup>
Plattenformat:	1000 x 500 mm
Kennzeichnung auf Platten-Stirnseite	 2 x grün
CE-Bezeichnungsschlüssel 	EPS-EN 13163-L1-W1-T3-S1-P4 DS(N)5-BS50-SDi-CP3

Wärmeleitfähigkeit bei 10° C (Nennwert)	0,044 W/mK
Dynamische Steifigkeit (siehe in Tabelle unten)	
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit langfristig	80-82 °C
Wasseraufnahme bei Unterwasserlagerung (28 Tage)	3-5 Vol-%
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	20 - 40 μ
Brandverhalten (ÖN EN 13501-1)	Euroklasse E

Dicke	Verpackung		Dyn. Steif. (MN/m <sup>3</sup> )	R-Wert (m <sup>2</sup> K/W)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) *
	(Stk.)	(m <sup>2</sup> )			
23/20 mm	22	11	30	0,52	1,56
28-25 mm	18	9	30	0,64	1,32
34/30 mm	14	7	20	0,77	1,12
44/40 mm	11	5,5	20	1,00	0,89

\* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖN B8110-1 (0,17 W/m<sup>2</sup>K)

Die angeführten Werte entsprechen den Anforderungen der Normen und Richtlinien (ÖNORM B6000, ETAG 004, Qualitätsrichtlinien GPH)