

Kundeninformation

Technische Daten Uponor Zusatz-, Wärme- und Trittschalldämmungen

Bezeichnung	Baustoffklasse DIN 4102	Bemessungswert der Wärmeleit- fähigkeit [W/mK]	Wärmeleitwider- stand $R_{\lambda,ins}$ [m ² K/W]	Dynamische Steifigkeit DIN EN 29052-1 s' [MN/m ³]	Trittschallver- besserungsmaß $L_{w,R}$ ¹⁾ [dB]	Max. Nutzlast [kN/m ²]
PRO 20	B1	0,04	0,5	30	26	5,0
PRO 30	B1	0,04	0,75	20	28	5,0
PRO 38	B1	0,04	0,95	20	28	5,0
PRO 46	B1	0,035	1,31	30	26	5,0
PRO 50	B1	0,035	1,43	20	28	5,0
PUR 20	B2	0,025	0,8	–	–	5,0
PUR 30	B2	0,025	1,2	–	–	5,0
PUR 40	B2	0,025	1,6	–	–	5,0
PUR 46	B2	0,025	1,84	–	–	5,0
PUR 52	B2	0,025	2,08	–	–	5,0
PUR 60	B2	0,025	2,4	–	–	5,0
PUR 70	B2	0,025	2,8	–	–	5,0

¹⁾ $L_{w,R}$ = Trittschallverbesserungsmaß gem. DIN 4109 bei Estrichen mit einer flächenbezogenen Masse $\geq 70 \text{ kg/m}^2$ auf Massivdecken.

HBCD-freie Dämmstoffe

Gemäß EU-Verordnung (1907/2006 REACH) dürfen seit dem 21.08.2015 keine Dämmstoffe auf EPS- und XPS-Basis mit HBCD als Flammschutzmittel mehr produziert und eingesetzt werden.

Sämtliche seit diesem Datum von Uponor angebotenen Systemplatten sowie Wärme- und Trittschalldämmungen

auf EPS-Basis sind bereits auf das alternative Flammschutzmittel PFR umgestellt und somit HBCD-frei.

Die Baustoffklassen gemäß DIN 4102 und DIN EN 13501 behalten weiterhin ihre Gültigkeit.