



## TEHNIČNI PODATKI - TECHNISCHE DATEN - TECHNICAL DATA

Izolacijski material – Dämmstoff – Insulation material:	EPS
Ozn. po standardu – Bezeichnung nach Norm – Designation acc. to norm:	EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS50-DS(N)5-SD20-CP3
Koristna velikost – Nutzgröße – Usable size:	12×1 m
Koristna površina – Nutzoberfläche – Usable surface:	12 m <sup>2</sup>
Skupna velikost – Gesamtgröße – Total size:	12.040×1040 mm
Debelina izolacije – Isolationdicke – Insulation tickness:	30/27 mm
Koeficient toplotne prevodnosti – Wärmeleitfähigkeit – Thermal resistance factor:	0,038 W/(m.K)
Toplotna upornost plošče – Wärmedurchlasswiderstand – Heat admission resistance:	0,84 m <sup>2</sup> K/W
Tlačna trdnost (10% def.) – Drückspanung (bei 10% Stauchung) – Compressive stress (10% def.):	–
Upogibna trdnost – Biegefestigkeit – Bending strangth:	100 kPa
Stisljivost – Zusammenrückbarkeit – Compressibility – EN 12431:	3 mm
Dinamična togost – Dynamische Steifigkeit – Dynamic stiffnes – EN 29052-1:	20 MN/m <sup>3</sup>
Izboljšanje zvočne izolativnosti – Tritschallverbesserungsmaß – Sound improvement value:	28 dB
Temp. obstojnost oblike – Wärmeformbeständigkeit – Heat form resistance:	80 °C
Razred gorljivosti – Brandverhalten – Fire classification – EN 13501-1:	E
Razred gorljivosti – Brandverhalten – Fire classification – DIN 4102:	B1
Material folije – Folienwerkstoff – Foil material:	HDPE+Al+PE
Debelina folije – Foliendicke – Foil tickness:	0,1 mm
Prekrivanje folije – Folienüberlappung – Foil overlap:	40 mm
Velikost zvitka – Maße Rolle – Roll dimensions:	1040×650×650 mm