



## Tehnički podaci PE 5/300 Parna brana protiv buke koraka

### Thermowhite® PE 5/300 Parna brana protiv buke koraka

#### 5mm Pjena protiv buke koraka s parnom branom zalijepljenom samoljepivim trakama

Materijal	Polietilenska pjena sa prešanom folijom, 100% HFKW, HFKW otporan	
Dužina		40 m
Širina		1,25 m
Debljina PE- Pjene		5 mm
Sirova gustoća PE- Pjene		24 kg/m <sup>3</sup>
Tlačno naprezanje kod 10% sabijanja (EN 826)		6,9 kPa
Kompresija nakon dugoročnog sabijanja (ÖN B 6010)		1 mm
Opterećenje ispod plivaćeg estriha (EN 12431)		5 KN/m <sup>2</sup>
Dinamička krutost ( EN 29052-1)		75 MN/m <sup>3</sup>
Ponašanje u slučaju požara prema normi ÖNORM (EN 13501-1)		E
Ponašanje u slučaju požara po DIN4102		B 2
Poboljšanje prigušenja buke mjereno neovisno od izvučene mase estriha ( ÖNORM B 8115-4)		20 dB
Poboljšanje izolacije od buke u sistemu sa ThermoWhite WD100 R ili WD70R do		32 dB
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti		$\lambda_D$ 0,045 W/mk
Nazivna otpornost na temperaturu	dugoročno	80-85°C
Ekvivalentni zračni sloj - sd- Debljine		100 sd(m)
Pakiranje/Težina	50 m <sup>2</sup> po roli u PE - pakiranju	15 kg



Thermowhite GmbH, A-4582 Spital am Pyhrn, Tel.: +43(0)7563/21813, [www.thermowhite.com](http://www.thermowhite.com)