

Technisches Datenblatt

ThermoWhite BEPS WD 170 R A2

NICHT BRENNBAR!



Mineralisch gebundene Wärme- und/oder Trittschalldämmung für hohe Belastungen
BEPS-WD 170 R A2 - PS(0-8)R-LD170-DMD230-MU7-CS(10/120)

90%-Fraktilwert der Wärmeleitfähigkeit (trocken)	$\lambda_{(23/50)}$	0,077 W/mK
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	LD	170 kg/m ³
Trockenrohddichte	DMD	230 kg/m ³
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10)120	min. 120 kPa
Wasserdampfdiffusionswiderstand		$\mu = 7,1$
Brandverhalten nach EUROKLASSE	NICHT BRENNBAR!	A2-s1, d0
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffes		0 - 8 R
Verkehrslast	bei 10 cm	20 kN/m ²
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF)		mind. 40 min
Verarbeitungstemperatur min/max		+5° / +35°C
Belegreif ab (CM-Messung)		≤ 15 CM-%
Belegreif bei Einbaudicke bis 200 mm (23°C /50 % LF)		ca. 2 Tage*

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.



CE	
23	
Thermowhite GmbH Pyhrn 3 4582 Spital am Pyhrn Österreich	
DoP-Nr.: 23 – TW WD 170 R A2 EAD 040635-01-1201	
ETA 21/0353 WD170R A2 Dämmmaterial zur Wärmedämmung	
Wärmeleitfähigkeit:	0,077 W/mK
Trocken-Rohddichte:	230 kg/m ³
Brandverhalten:	A2-s1, d0
www.thermowhite.com	

ThermoWhite GmbH
Pyhrn 3
A-4582 Spital am Pyhrn
Tel.: +43 (0) 7563/21 811