

best wood WALL 140

Stand 02/2019



Die WALL 140 ist eine druckfeste, verputzbare Holzfaser-Dämmplatte für die Verlegung auf vollflächigen Untergründen wie z. B. Mauerwerk und Massivholz im Außenwandbereich.

Technische Kurzinformation

Bezeichnung Dämmplatte	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-AF75-MU3
Norm	EN13171
Rohdichte	140 [kg/m³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,042 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501	E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 [kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 20 [kPa]
E-Modul Druck $E_{(d)}$	$\geq 1,45$ [N/mm²]
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Längenbezogener Strömungswiderstand	> 75 [kPa·s/m²]
Kurzzeitige Wasseraufnahme	$\leq 1,0$ [kg/m²]
Spezifische Wärmeleitfähigkeit	2100 [J/(kg K)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201 / nationale Vorschriften beachten

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR

DEO Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

ds sehr hohe Druckbelastbarkeit

WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

WAP Außendämmung der Wand unter Putz

zh Hohe Zugfestigkeit

WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

WI Innendämmung der Wand

zg Geringe Zugfestigkeit

WTR Dämmung von Raumtrennwänden



Deklarierte Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D : 279: 0,041 W/(m·K)
Brandkennziffer: 4.3 RF3



Produkttyp (ÖNORM B 6000): WF-W, WF-WF, WF-WV, WF-WD, WF-PT20



Lieferformate

Kantenausbildung	Standardformate	
	Stumpf	Nut+Feder
Dicke	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm
Länge	1250 mm	1250, 2000 mm
Breite	600 mm	580 mm
Palettenhöhe	bis max. 1350	

Das Kantenprofil Stumpf und Stufenfalz sowie andere Plattenlängen sind auf Anfrage möglich.

Plattengewichte

Standardformate Stumpf

Dicke in mm	600 x 1250 mm	
	1 m ²	0,75 m ²
40	5,6 kg	4,2 kg
60	8,4 kg	6,3 kg
80	11,2 kg	8,4 kg
100	14,0 kg	10,5 kg
120	16,8 kg	12,6 kg
140	19,6 kg	14,7 kg
160	22,4 kg	16,8 kg
180	25,2 kg	18,9 kg
200	28,0 kg	21,0 kg
220	30,8 kg	23,1 kg
240	33,6 kg	25,2 kg

Standardformate Nut+Feder

Dicke in mm	580 x 1250 mm		580 x 2000 mm	
	1 m ²	0,73 m ²	1,16 m ²	
60	8,4 kg	6,1 kg	9,7 kg	
80	11,2 kg	8,1 kg	13,0 kg	
100	14,0 kg	10,2 kg	16,2 kg	
120	16,8 kg	12,2 kg	19,5 kg	
140	19,6 kg	14,2 kg	22,7 kg	
160	22,4 kg	16,4 kg	26,0 kg	
180	25,2 kg	18,4 kg	29,2 kg	
200	28,0 kg	20,4 kg	32,5 kg	
220	30,8 kg	22,3 kg	35,7 kg	
240	33,6 kg	24,4 kg	39,0 kg	

Zertifikate/Zulassungen



Zulassungen Wärmedämmverbundsystem



WDVS national zulassungsrelevante
best wood WALL 140 HolzfaserDämmplatten
Dicke: 60–160 mm/alle Plattenformate

FÜR DEUTSCHLAND

FÜR ÖSTERREICH

Verlegehinweise

Verlegehinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungsrichtlinien WDVS.

Das vorliegende technische Datenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Vorschriften des jeweils gültigen Baurechts sind einzuhalten. Die vorliegenden Tabellen enthalten lediglich Richtwerte. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die Eignung und Angaben des Produktes sind in jedem Fall für den beabsichtigten Verwendungszweck bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch best wood SCHNEIDER® GmbH ist ausgeschlossen.

