

Technische Daten

Besser dämmen mit



Thermoboden
HDF
WLG 040 / 035 / 032



JOMA Dämmstoffwerk GmbH

87752 Holzgüenz
Tel: 08393-780 Fax: 08393-7815

07554 Gera
Tel: 036695-810 Fax: 036695-20341

Wärmebrückenfreies
Bauen

info@joma.de
www.joma.de

U-Werte	Dämmstoffdicke	Gesamtdicke	HDF 040		HDF 035		HDF 032	
			I	II	I	II	I	II
I = Wärmeübergangswiderstand nur Thermoboden W/m ² K II = U-Wert mit 160mm Betondecke und 15mm KZ-Putz (m ² *K/W)	20 mm	28 mm	0,589	1,200	0,613	1,105	0,714	0,975
	40 mm	48 mm	1,089	0,750	1,185	0,677	1,339	0,606
	50 mm	58 mm	1,339	0,604	1,471	0,568	1,652	0,509
	60 mm	68 mm	1,542	0,545	1,756	0,488	1,964	0,439
	80 mm	88 mm	2,042	0,429	2,328	0,382	2,589	0,345
	100 mm	108 mm	2,542	0,353	2,899	0,313	3,214	0,284
	120 mm	128 mm	3,042	0,300	3,471	0,266	3,839	0,241
	140 mm	148 mm	3,542	0,261	4,042	0,231	4,464	0,209
	160 mm	168 mm	4,042	0,231	4,613	0,204	5,089	0,185
	180 mm	188 mm	4,542	0,207	5,185	0,183	5,714	0,166
	200 mm	208 mm	5,042	0,187	5,756	0,165	6,339	0,150
	220 mm	228 mm	5,542	0,171	6,328	0,151	6,964	0,137
	240 mm	248 mm	6,042	0,158	6,899	0,139	7,589	0,127
	260 mm	268 mm	6,542	0,146	7,471	0,129	8,214	0,117
	280 mm	288 mm	7,042	0,136	8,042	0,120	8,839	0,109

Trägerplatte

HDF - hochdichte Faserplatte 8 mm mit Nut und Feder, nach EN 622
schwer entflammbar B 1

Emissionsklasse E 1

versiegelungsfähige Oberfläche, auf Wunsch mit werksseitiger UV-Versiegelung kieselgrau

EPS Dämmung

Zulassung Z-23.15-1421

nach DIN EN 13163: 2001-10 in Verbindung mit DIN V 4108-10:2002-02 und DIN 4102:1985-05,
schwer entflammbar B 1, Typ DEO WLG 040 oder WLG 035

EPS-Dicke 20mm stumpf, 30-50mm Stufenfalz, 60-90mm Nut und Feder, ab 100mm mit doppelter Nut und Feder (WSS-System)

mit Luftkanälen (Sicherheit vor Durchfeuchtung), Wirkungsweise in neutralen Gutachten bestätigt.

Element

Baustoffklasse B 2

Format: 1205 x 805 mm = 0,97 m²

Deckfläche: 1190 x 790 mm = 0,94 m²

Dicken: 35 - 295 mm

Zur Beachtung

Alle Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.