



MAGNUM Sp.z.o.o.  
 Konopnickiej 11a  
 18-300 Zambrów  
 TEL:+48 602196779

PRODUKTBLATT- CELLUMIT-WÄRMEDÄMMPLATTE

ZWECK	Wärmedämmplatte für den Innen- und Außenbereich in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden.
BASIS	Dämmstoffe auf Basis von Perlit in einem Verbundwerkstoff mit Cellulose-Biopolymer.PN-EN 13169
ABMESSUNGEN	800x600mm
DICKE	40, 55, 60mm und kombiniert 100,110,120mm
GEWICHT	ca. 145-170kg/m <sup>3</sup> (ca. 9-11kg/m <sup>2</sup> bei 60mm Dicke)
DIMENSIONSSTABILITÄT	Länge, Breite, Dicke <1%
RECHTECKIGKEIT	< 3mm/m PN-EN 13169:2013-05E
ROHSTOFFE	expandierter Perlit, Zellulose
WÄRMELEITUNG	$\lambda=0,04\text{W}/(\text{mK})$
WASSERAUFNAHME	34,96 kg/m <sup>2</sup> bei 60mm Dicke
DRUCKSPANNUNGEN	CS(10Y)200
BIEGEFESTIGKEIT	>250kPa PN-EN 13169:2013-05E
SPEZIFISCHER WÄRMEKOEFFIZIENT	c = 2,15 kJ/(kg· K)
VERRINGERUNG DES GERÄUSCHPEGELS	100 mm dicke Schicht in der Gipswand - um 65 dB
VORÜBERGEHENDE ABSORPTION VON WASSERDAMPF	Bis zu 15% (hat keinen Einfluss auf die Verschlechterung der Isolationsparameter)
FEUERWIDERSTANDSKLASSE	B-Ts2, D0 bei min. Dicke 100mm