

TECHNISCHE DATA MULTIPOR ISOLATIEPLATEN

Gamma isolatieplaten Multipor TIP Wall M3 (WI) ($\lambda_{ui} = 0,043 \text{ W/mK}$)

Toepassing: muurisolatie langs de binnenzijde

Formaat mm	Dikte mm *	Aantal per palet	Aantal m ² per palet	Transportgewicht palet (kg) **	Aantal per m ²	Lijmverbruik per m ² (kg)*** Verlijmen+wapeningslaag
600x390	50	144	33,70	211	4,27	3,5 + 3,5
600x390	60	120	28,08	211	4,27	3,5 + 3,5
600x390	80	90	21,06	211	4,27	3,5 + 3,5
600x390	100	72	16,85	211	4,27	3,5 + 3,5
600x390	120	60	14,04	211	4,27	3,5 + 3,5
600x390	140	48	11,23	199	4,27	3,5 + 3,5
600x390	160	42	9,83	199	4,27	4,5 + 3,5
600x390	180	36	8,42	193	4,27	4,5 + 3,5
600x390	200	36	8,42	211	4,27	4,5 + 3,5

* Platen tot 30 cm zijn mogelijk

** Het transportgewicht is het gewicht bij benadering inclusief houten palet 24,8 kg

*** Richtwaarde lijmverbruik (verlijming Multipor op ondergrond ca. 3,5 kg/m² tot 4,5 kg/m² - verlijming wapeningslaag op Multipor ca. 3,5 kg/m²)

Multipor stroken – voor slag aan ramen en deuren

Formaat mm	Dikte mm *	Verpakking Stuk/doos	Aantal m ² per doos
600x250	20	12	1,80
600x250	30	8	1,20
600x250	40	6	0,90

Multipor wig - voor retour binnenisolatie

Formaat mm	Dikte mm *	Verpakking Stuk/doos	Aantal m ² per doos
500x390	Afgaand van 60 tot 20 mm	10	1,95

Xella BE nv/sa • Kruibeeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • multipor-be@xella.com

Algemene technische gegevens isolatieplaten Multipor TIP Wall M3

	Eenheid	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{U_i}	W/mK	0,043
Volumemassa	kg/m ³	100 - 115
Toleranties afmetingen	mm	+/- 2 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	-	3
Brandreactieklasse	-	A1 (onbrandbaar)
Druksterkte (gemiddelde waarde)	kPa	≥ 300
Treksterkte (loodrecht zichtvlakken)	kPa	≥ 80
Buigtreksterkte	kPa	≥ 80
Soortelijke warmte c	J/kgK	1300

Warmteweerstand R (m²K/W) isolatieplaten Multipor TIP Wall M3

Formaat mm	Dikte* mm	Lambda (W/mK)	Warmteweerstand R** (m ² K/W)
600x390	50	0,043	1,15
600x390	60	0,043	1,35
600x390	80	0,043	1,85
600x390	100	0,043	2,30
600x390	120	0,043	2,75
600x390	140	0,043	3,25
600x390	160	0,043	3,70
600x390	180	0,043	4,15
600x390	200	0,043	4,65

* Platen tot 30 cm zijn mogelijk

** R = Dikte/Lambda

Xella BE nv/sa • Kruibeeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • multipor-be@xella.com