

Marmox Thermoblock® technische eigenschappen

Eigenschap	Eenheid	Norm	MT® nano	MT® R2 nano
Nominale dikte d	mm	NBN EN 823	53	100
Dikte d _{insulating part}	mm	NBN EN 823	47	94
Breedte	mm	NBN EN 822	90 - 110 - 140 - 190 - 240	
Lengte	mm	NBN EN 822	615 (nuttig 600)	
Volumeaandeel polymeerbeton/isolatiemateriaal	%		15/85	
Warmtegeleidbaarheid λ_D isolatiemateriaal	W/mK	NBN EN 13164	0,033	
		NBN EN 13165	-	-
Warmtegeleidbaarheid λ_D polymeerbeton	W/mK	NBN EN 12664	0,125	
Warmtegeleidbaarheid $\lambda'_{insulating part}$	m ² K/W	NBN EN 13164	0,047	
Warmteweerstand R _{vert/hor}	m ² K/W	NBN EN 13164	1	2
Gemiddelde druksterkte f _b	N/mm ²	NBN EN 772-1	10	
Karakteristieke druksterkte f _k	N/mm ²	NBN EN 1052-1	5	
Rekenwaarde voor de druksterkte f _d	N/mm ²		2	
Volumemassa	kg/m ³	NBN EN 1602	300	
Temperatuurbestendigheid	°C	NBN EN 14706	75	
Brandreactie	Euroklasse	NBN EN 13501-1	E	