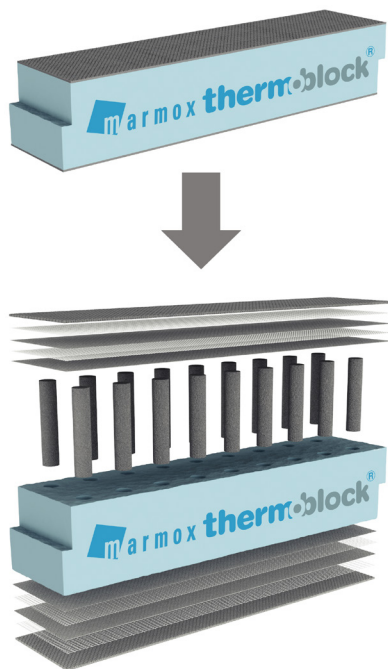


### OMSCHRIJVING



Marmox THERMOBLOCK is een gepatenteerde isolerende bouwblok uit XPS of PIR, met daarin op regelmatige afstanden dragende cilinders uit (nano) polymeerbeton (NPC). Deze cilinders zijn onlosmakelijk met de boven- en onderlaag uit (nano)polymeercementmortel verbonden.

- (nano)polymeer cementmortel + dubbel glasvezelnet
- (nano)polymeerbeton
- XPS of PIR
- (nano)polymeer cementmortel + dubbel glasvezelnet

### VOORDELEN

- Hoge druksterkte
- Hoge R-waarde
- Waterdicht (variant met XPS)
- Temperatuurbestendig (variant met PIR)
- Licht van gewicht
- Makkelijk verwerkbaar

### EIGENSCHAPPEN

KENMERK	NORM	MT nano	MT R2nano	MT R2nano/pir
Lengte (mm)	NBN EN 772-16	615 (+/-1)		
Bruikbare lengte (mm)	NBN EN 772-16	600 (+/-1)		
Hoogte (mm)	NBN EN 772-16	53 (+2/-4)	100 (+2/-4)	88 (+2/-4)
Dikte isolatiemateriaal (mm)	NBN EN 823	49	96	82
Vlakevenwijdigheid (mm)	NBN EN 772-16	2		
Volume-aandeel polymeerbeton / isolatiemateriaal (%)	/	15/85		
Warmtegeleidbaarheid ( $\lambda_D$ )	NBN B 62-002	0.047		0.041
Warmteweerstand ( $R_D$ )	NBN B 62-002	1	2	
Gemiddelde druksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	NBN EN 772-1	7.5		
Volumemasse (kg/m <sup>3</sup> )	NBN EN 1602	600		