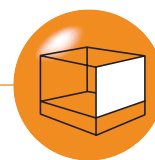


**IsoFort®****NIEUWBOUW**

## Extreem voordelige spouwisolatie

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Toepassing</b>	Isolatieplaten voor geheel of gedeeltelijk gevulde spouwmuren, waarbij de keuze voor de isolatiedikte (resp. isolatiewaarde) niet wordt beperkt door de spouwbreedte
<b>Breedte</b>	625 mm (600 mm werkend)
<b>Lengte</b>	1225 mm (1200 mm werkend)
<b>Isolatie</b>	Wit/grijze EPS in brandveilige SE-kwaliteit aangevuld met gerecycled EPS
<b>Randafwerking</b>	Rondom sponning (25 mm)
<b>Certificatie</b>	LCA, Cradle to Cradle Certified®

### LEVERINGSPROGRAMMA

Type	IsoFort 100	IsoFort 120	IsoFort 155
<b>R<sub>D</sub> waarde in m<sup>2</sup> K/W</b>	2,85	3,40	4,40
<b>R<sub>C</sub> waarde in m<sup>2</sup> K/W*</b>	<b>Constructie 1</b>	3,36	3,93
	<b>Constructie 2</b>	3,22	3,79
	<b>Constructie 3</b>	3,20	3,77
	<b>Constructie 4</b>	3,81	4,38
<b>Dikte element in mm</b>	100	120	155
<b>Toepasbaar in spouwbreedte in mm</b>	≥ 120	≥ 140	≥ 180
<b>Platen per pak</b>	6	5	3
<b>Uiterste levertijd in werkdagen</b>	5	5	5
<b>Prijs per m<sup>2</sup> **</b>	<b>20,35</b>	<b>24,65</b>	<b>31,85</b>

\* Berekend conform NTA 8800 o.b.v. van onderstaande constructievoorbelden. Kijk op onze website voor een handige rekenhulp waarmee u zelf eenvoudig de R<sub>C</sub>-waarde kunt berekenen bij een andere constructieopbouw.

\*\* Netto maat is facturatiemaat.

### CONSTRUCTIEVOORBEELDEN

<b>Binnenblad</b>	Constructie 1	Poriso 100 mm
	Constructie 2	Kalkzandsteen 1850 kg/m <sup>3</sup> 100 mm
	Constructie 3	Gewapend beton 160 mm
	Constructie 4	Cellenbeton 600 kg/m <sup>3</sup> 120 mm
<b>Spouwankers:</b>	RVS Ø 4 4 stuks t/m type 120, 6 stuks vanaf type 140	
<b>Luchtspouw:</b>	≥ 20 mm	
<b>Buitenspouwblad:</b>	Metselwerk 100 mm	

### MILIEUPRESTATIES

Type	IsoFort 100	IsoFort 120	IsoFort 155	
<b>Milieu-prestaties*</b>	<b>MKI</b>	0,58	0,69	
	<b>CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>Paris Proof</b>	9	11
		<b>GWP</b>	7,5	9,0

\*MKI=Milieu Kosten Index in € / m<sup>2</sup>, Paris proof = CO<sub>2</sub>-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO<sub>2</sub> eq /m<sup>2</sup>, GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO<sub>2</sub> eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

### OVERIGE INFO

<b>Verpakking</b>	Krimpfolie
<b>Minimale ordergrootte</b>	5 m <sup>3</sup> en uitsluitend volle pakketten
<b>Franco levering</b>	Vanaf 10 m <sup>3</sup> , ongelost
<b>Retourname reststukken</b>	Zie pag. 4