

PolyFort^{Pro}®



Extreem dunne spouwisolatie met hoge isolatiewaarden

NIEUWBOUW

Productinformatie

Toepassing	Breedte	Lengte	Isolatie	Randafwerking	Certificatie	ISDE-subsidie meldcode
Isolatieplaten voor gedeeltelijk gevulde spouwmuren, speciaal ontwikkeld om zeer hoge isolatiewaarden te bereiken zonder dat een aanpassing van de spouwbreedte noodzakelijk is	625 mm (600 mm werkend)	1225 mm (1200 mm werkend)	EPS ^{HR} -SE met verhoogd isolerend vermogen, éénzijdig gecacheerd met een thermisch reflecterende alufolie	Rondom messing/groef-verbinding	LCA	KA31001

Leveringsprogramma

Type	PolyFort ^{Pro} 110	PolyFort ^{Pro} 124	PolyFort ^{Pro} 134	PolyFort ^{Pro} 165
R ₀ waarde in m ² K/W	4,11	4,57	4,89	5,89
R _c waarde in m ² K/W*	Constructie 1	4,44	4,89	6,22
	Constructie 2	4,30	4,75	6,07
	Constructie 3	4,28	4,73	6,05
	Constructie 4	4,89	5,34	6,67
Dikte element in mm	110	124	134	165
Toepasbaar in spouwbreedte in mm	≥ 140	≥ 150	≥ 160	≥ 190
Platen per pak	5	4	4	3
Uiterste levertijd in werkdagen	5	5	5	5
Prijs per m ² ***	63,60	69,55	74,60	84,40

* R-waarde is R₀-waarde isolatie + reflectiewaarde folie bij een resterende luchtspouw ≥ 20 mm ** Berekend conform NTA 8800 o.b.v. van onderstaande constructievoorbeelden. Kijk op onze website voor een handige rekenhulp waarmee u zelf eenvoudig de R_c-waarde kunt berekenen bij een andere constructieopbouw. *** Netto maat is facturatiemaat

Constructievoorbeelden

Binnenblad	Constructie 1	Poriso 100 mm
	Constructie 2	Kalkzandsteen 1850 kg/m ³ 100 mm
	Constructie 3	Gewapend beton 160 mm
	Constructie 4	Cellenbeton 600 kg/m ³ 120 mm
Spouwankers:	RVS Ø 4: 4 stuks/m ² t/m type 124, 6 stuks/m ² vanaf type 134	
Luchtspouw:	≥ 20 mm	
Buitenspouwblad:	Metselwerk 100 mm	

Milieuprestaties

Type	PolyFort ^{Pro} 110	PolyFort ^{Pro} 124	PolyFort ^{Pro} 134	PolyFort ^{Pro} 165		
Milieu-prestaties*	MKI	0,71	0,79	0,85	1,02	
	CO ₂ -emissies	Paris Proof	11	12	13	16
		GWP	9,0	10,0	10,8	13,0

*MKI=Milieu Kosten Index in € / m², Paris proof = CO₂-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO₂ eq / m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO₂ eq (GWP-total over 100 jaar, module A t/m D) EN 15804 +A1, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (jan. 2026). Zie ook uitleg pag. 5

Overige info

Verpakking	Minimale ordergrootte	Franco levering	Retourname reststukken
Krimpfolie	5 m ³ en uitsluitend volle pakketten	Vanaf 15 m ³ , ongelost	Zie pag. 6