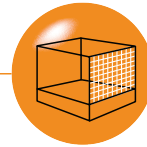


PolyFortPro®

Extreem dunne spouwisolatie met hoge isolatiewaarden

PRODUCTINFORMATIE

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

LEVERINGSPROGRAMMA

Type	PolyFortPro 110	PolyFortPro 120	PolyFortPro 124	PolyFortPro 134	PolyFortPro 165	PolyFortPro 196	
R_D waarde in m² K/W*	4,11	4,44	4,57	4,89	5,89	6,89	
R_C waarde in m² K/W**	Constructie 1	4,44	4,76	4,89	5,22	6,22	7,22
	Constructie 2	4,30	4,62	4,75	5,07	6,07	7,07
	Constructie 3	4,28	4,60	4,73	5,05	6,05	7,05
	Constructie 4	4,89	5,21	5,34	5,67	6,67	7,67
Dikte element in mm	110	120	124	134	165	196	
Toepasbaar in spouwbreedte in mm	≥ 140	≥ 140	≥ 150	≥ 160	≥ 190	≥ 220	
Platen per pak	5	4	4	4	3	2	
Uiterste levertijd in werkdagen	5	5	5	5	5	5	
Prijs per m² ***	50,60	53,65	55,30	59,30	67,15	74,55	

* R-waarde is R_D-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 facturiatiemaat

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 t/m type 120, 6 stuks vanaf type 140	
Luchtspouw:	≥ 20 mm	
Buitenspouwblad:	Metselwerk 100 mm	

MILIEUPRESTATIES

Type	PolyFortPro 110	PolyFortPro 120	PolyFortPro 124	PolyFortPro 134	PolyFortPro 165	PolyFortPro 196		
Milieu-prestaties*	MKI	0,71	0,77	0,79	0,85	1,02	1,20	
	CO₂-emissies	Paris Proof	11	12	12	13	16	19
		GWP	9,0	9,7	10,0	10,8	13,0	15,3

*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 (febr. 2025). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking	Krimpfolie
Minimale ordergrootte	5 m ³ en uitsluitend volle pakketten
Franco levering	Vanaf 15 m ³ , ongelost
Retourname reststukken	Zie pag. 4