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_D waarde in m² K/W		4,11	4,57	4,89	5,89
R_C waarde in m² K/W*	Constructie 1	4,44	4,89	5,22	6,22
	Constructie 2	4,30	4,75	5,07	6,07
	Constructie 3	4,28	4,73	5,05	6,05
	Constructie 4	4,89	5,34	5,67	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 m² ***		**63,60**	**69,55**	**74,60**	**84,40**

* 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 facturatiemaat

Constructievoorbeelden

Binnenblad	Constructie 1	Poriso 100 mm
	Constructie 2	Kalkzandsteen 1850 kg/m³ 100 mm
	Constructie 3	Gewapend beton 160 mm
	Constructie 4	Cellenbeton 600 kg/m³ 120 mm
Spouwankers:	RVS Ø 4: 4 stuks/m² t/m type 124, 6 stuks/m² 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 = CO_2-uitstoot module A1 t/m A5 in in kg CO_2 eq /m², GWP=Global Warming Potential gebaseerd op CO_2 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

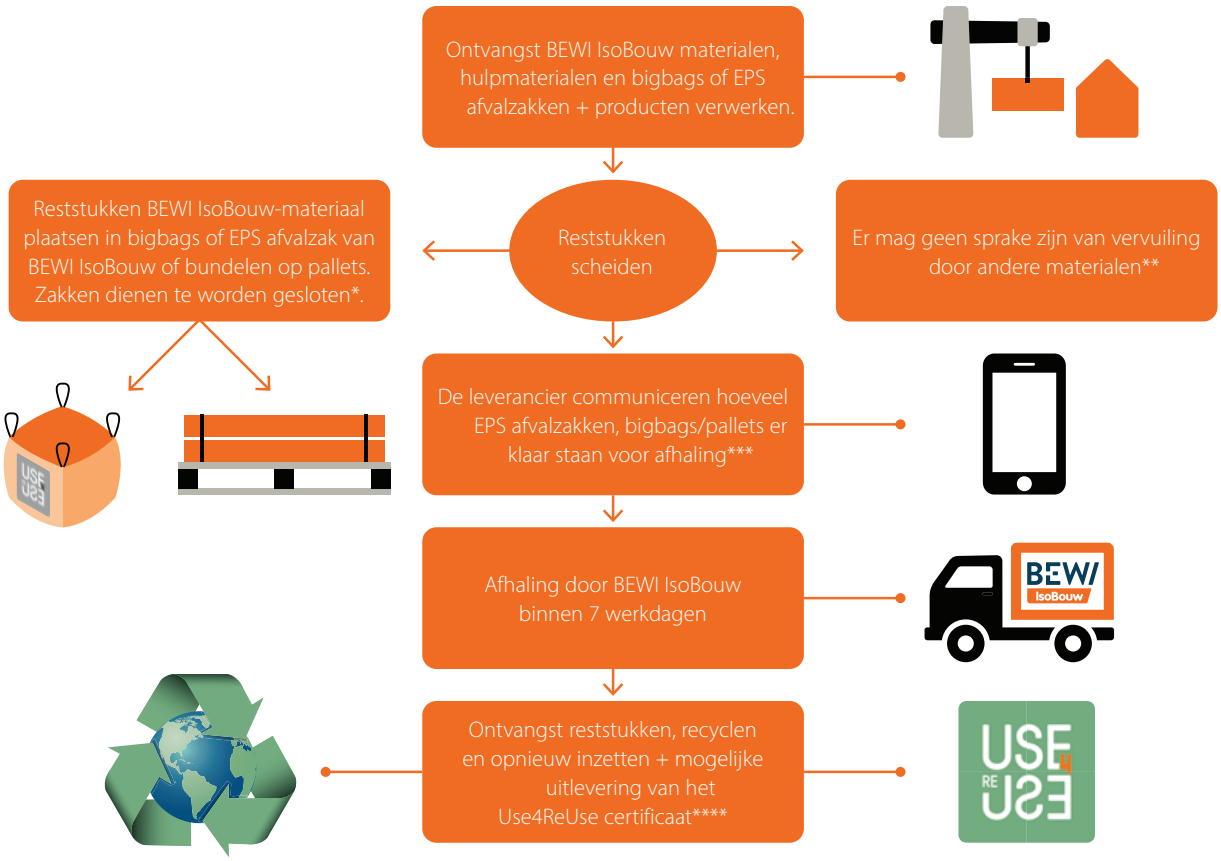
Overige info

Verpakking	Minimale ordergrootte	Franco levering	Retourname reststukken
Krimpfolie	5 m³ en uitsluitend volle pakketten	Vanaf 15 m³, ongelost	Zie pag. 6

Use4ReUse recycle-service reststukken

Voor reststukken van BEWI IsoBouw producten zijn speciale inzamelzakken verkrijgbaar: EPS afvalzakken voor kaal en schoon EPS en bigbags voor reststukken dakelementen. De inzamelzakken kunnen in overleg met BEWI IsoBouw als retourvracht vanaf de bouwplaats of het magazijn meegenomen worden. Indien apart gereden moet worden voor het retour halen van de BEWI IsoBouw inzamelzakken, wordt er € 125,00 per rit in rekening gebracht. Deze inzamelzakken kunnen worden besteld bij de afdeling Verkoop. De kosten voor een EPS Recycling afvalzak bedraagt € 5,00 per stuk netto en voor een bigbag € 25,00 per stuk netto. In een EPS afvalzak gaat ca. 2 m^3 EPS en in een bigbag ca. 1,8 m^3 reststukken dakelementen. Houdt u a.u.b. rekening met minimaal 4 dagen levertijd.

Retournameproces



* EPS afvalzakken en bigbags sluiten en pallets bundelen. ** We nemen enkel schone reststukken retour. *** De verwerker dient de hoofdaannemer en/of bouwmaterialenhandel te informeren over hetgeen afgehaald moet worden (aantal zakken en/of m^2 pallet). De bouwmaterialenhandelaar dient vervolgens bij BEWI IsoBouw de opdracht in voor het retourhalen van het restmateriaal. **** Kijk op onze site voor meer info over het Use4ReUse-certificaat.

Voor een uitgebreide handleiding met omschrijving van alle voorwaarden verwijzen wij u naar de productpagina's op onze website (bij 'downloads').