

IsoFort®



Extreem voordelige spouwisolatie

NIEUWBOUW

Productinformatie

Toepassing	Breedte	Lengte	Isolatie
Isolatieplaten voor geheel of gedeeltelijk gevulde spouwmuren, waarbij de keuze voor de isolatiedikte (resp. isolatiewaarde) niet wordt beperkt door de spouwbreedte	625 mm (600 mm werkend)	1225 mm (1200 mm werkend)	Wit/grijze EPS in brandveilige SE-kwaliteit aangevuld met gerecycled EPS
Randafwerking	Certificatie	ISDE-subsidie meldcode	
Random spunning (25 mm)	LCA	KA20380, geldend vanaf type 155 conform meldcodelijst RVO	

Leveringsprogramma

Type	IsoFort 100	IsoFort 120
R ₀ waarde in m ² K/W	2,85	3,40
R _c waarde in m ² K/W*	Constructie 1	3,93
	Constructie 2	3,79
	Constructie 3	3,77
	Constructie 4	4,38
Dikte element in mm	100	120
Toepasbaar in spouwbreedte in mm	≥ 120	≥ 140
Platen per pak	6	5
Uiterste levertijd in werkdagen	5	5
Prijs per m ² **	20,95	25,40

* 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 120, 6 stuks/m ² bij type 155	
Luchtspouw:	≥ 20 mm	
Buitenspouwblad:	Metselwerk 100 mm	

Milieuprestaties

Type	IsoFort 100	IsoFort 120	
Milieu-prestaties*	MKI	0,58	
	CO ₂ -emissies	Paris Proof	11
		GWP	7,5
		9,0	

*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

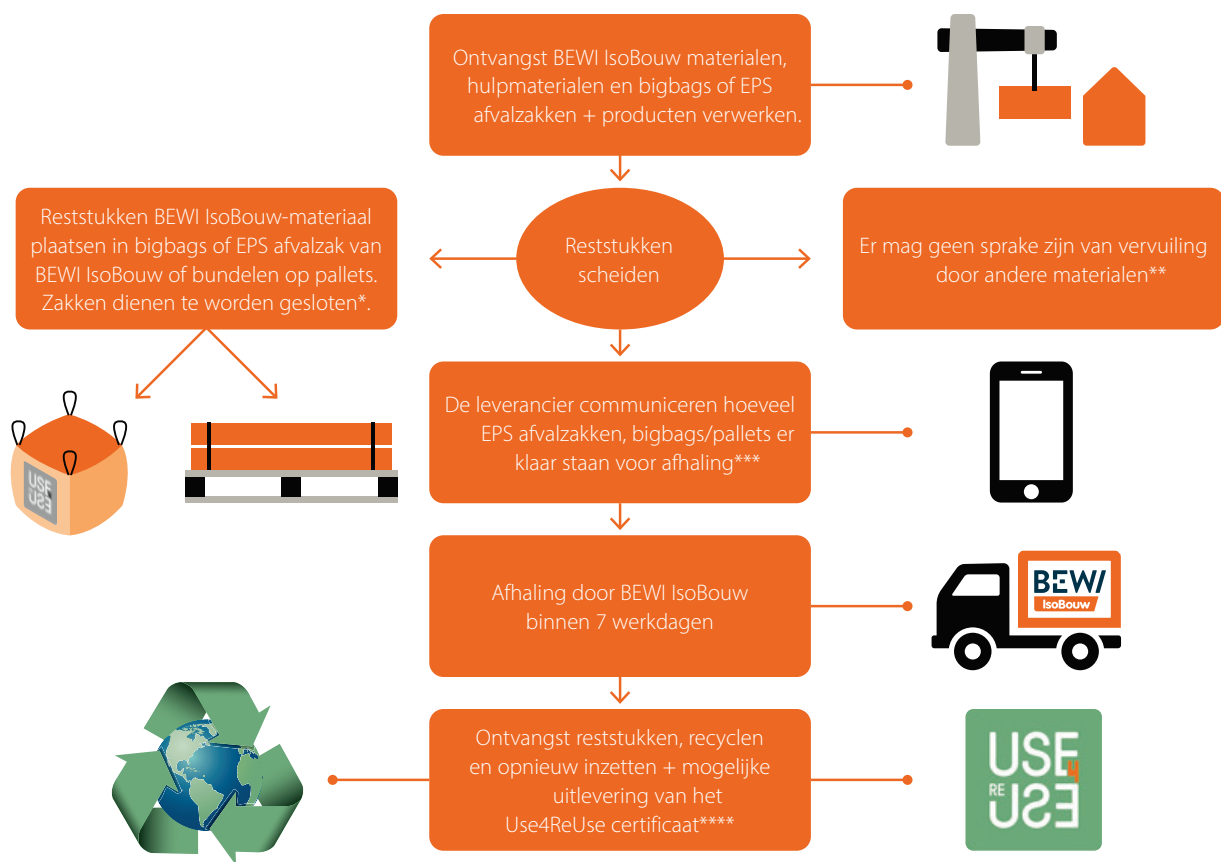
Verpakking	Minimale ordergrootte	Franco levering	Retourname reststukken
Krimpfolie	5 m ³ en uitsluitend volle pakketten	Vanaf 15 m ³ , ongelost	Zie pag. 6

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 m³ EPS en in een bigbag ca. 1,8 m³ 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 bouwmaterialenhandelaar te informeren over hetgeen afgehaald moet worden (aantal zakken en/of m² 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').