

SlimFort®



De beste isolatie-oplossing voor droge gevelsystemen

NIEUWBOUW

RENOVATIE

Productinformatie

Toepassing	Breedte	Lengte	Geïntegreerde beugels	Isolatie	Randafwerking	Certificatie	ISDE-subsidie meldcode
Isolatieplaten voor geventileerde gevels voorzien van droge gevelbekleding, horizontaal en verticaal verwerkbaar. Geschikt voor nieuwbouw en renovatiewerken op draagstructuren van beton en massief of geperforeerd metselwerk. Neem voor de toepassing in kustgebieden contact op met BEWI IsoBouw. Informatie over het toepasbare gewicht van de gevelbekleding in combinatie met de gevelhoogte kunt u zien in onze rekentool: slimfort-tool.isobouw.nl .	600 mm (werkend)	1200 mm (werkend)	4 geïntegreerde metalen beugels per plaat	Grijze EPS ^{HR} -SE met verhoogd isolerend vermogen, ter plaatse van de metalen beugels oranje EPS-SE in verhoogde densiteit	Rondom messing/groef klikverbinding	BCRG-verklaring, LCA, Efectis,	KA18316, geldend vanaf type 3.5 conform meld-codelijst RVO

Leveringsprogramma

	Andere R _c -waarden op aanvraag				Leverbaar vanaf april 2026		
	SlimFort 2.7	SlimFort 3.5	SlimFort 4.7	SlimFort 5.0	SlimFort 5.5	SlimFort 6.0	SlimFort 6.5
R _c waarde in m ² K/W*	2,7	3,6	4,7	5,0	5,5	6,1	6,6
R ₀ waarde in m ² K/W	2,80	3,75	5,10	5,40	6,00	6,65	7,30
Dikte element in mm	100	130	171	181	200	220	240
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	148	178	219	229	248	268	288
Gewicht in kg/m ² (ca.)**	3,0	3,8	4,7	4,9	5,3	5,7	6,1
Platen per pak	4	4	2	2	2	2	2
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	6	6	6	6	15	15	15
Prijs per m ² **	40,50	46,90	54,20	56,35	59,75	63,45	66,75

	Hogere R _c -waarden tot april 2026		
	SlimFort 5.5	SlimFort 6.0	SlimFort 6.5
Uitvoering	SlimFort 3.5 + 70 mm achterplaat****	SlimFort 3.5 + 90 mm achterplaat****	SlimFort 3.5 + 110 mm achterplaat****
R _c waarde in m ² K/W*	5,5	6,1	6,6
R ₀ waarde in m ² K/W	6,00	6,60	7,30
Dikte isolatielaag in mm	200	220	240
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	248	268	288
Gewicht in kg/m ² (ca.)**	5,5	6,0	6,5
Prijs per m ² SlimFort**	46,90	46,90	46,90
Prijs per m ² achterplaat	12,35	15,90	19,40
Totaalprijs per m ²	59,25	62,80	66,30

*Conform NTA 8800 inclusief C1:2014 bij een achterconstructie van 12 cm gewapend beton en regelwerk h.o.h. 60 cm. ** Exclusief houten regelwerk en gevelbekleding *** Werkende maat is facturiëmaat **** Achterplaat: EPS^{HR} 150 SE 1000 x 1200 mm met rechte kanten. Raadpleeg ook slimfort-tool.isobouw.nl voor een projectadvies op maat.

Milieuprestaties

Type			SlimFort 2.7	SlimFort 3.5	SlimFort 4.7	SlimFort 5.0	SlimFort 5.5	SlimFort 6.0	SlimFort 6.5
Milieu-prestaties*	MKI		0,92	1,15	1,47	1,55	1,69	1,85	2,00
	CO ₂ -emissies	Paris Proof	16	20	25	26	29	31	34
		GWP	11,6	14,7	18,9	19,9	21,8	23,9	25,9

*MKI=Milieue 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

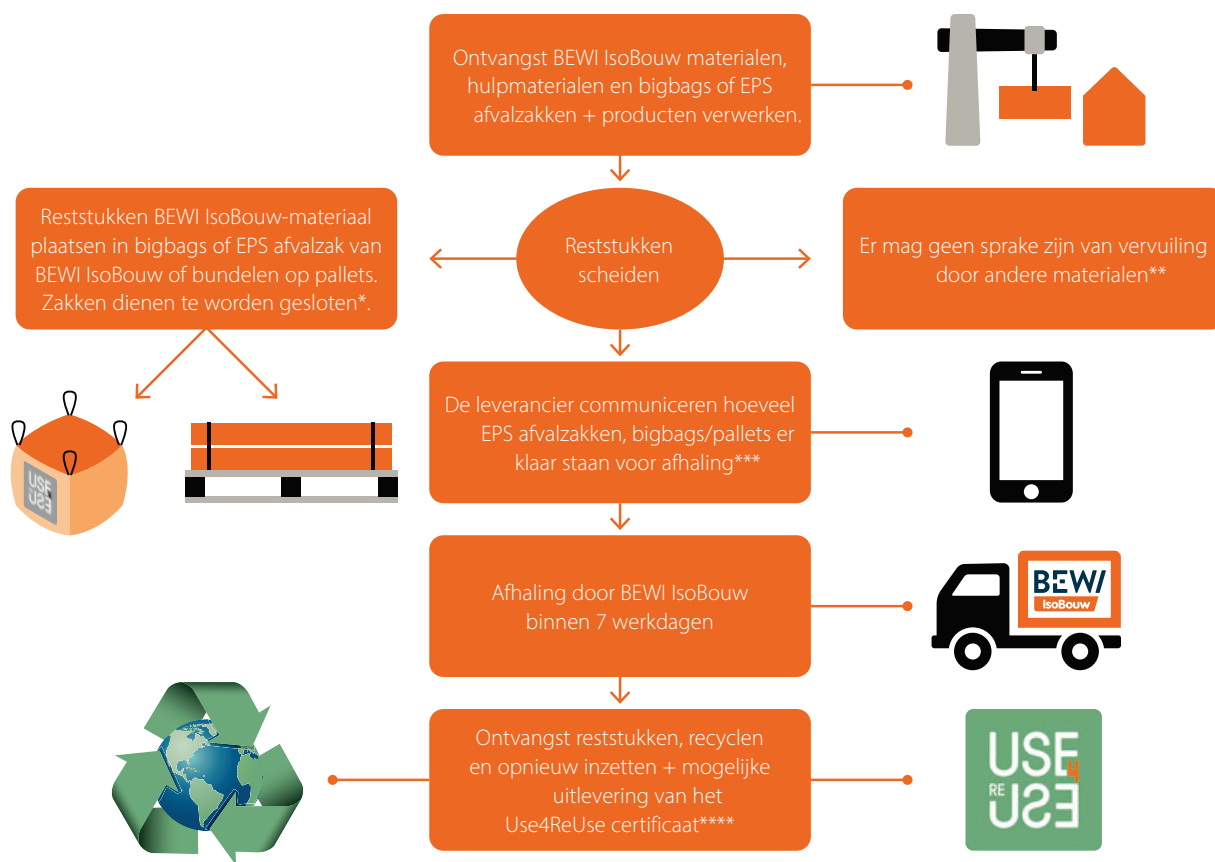
Verpakking	Minimale ordergrootte	Franco levering	Retourname reststukken
In gebundelde pakketten, gebundeld op EPS-blokken.	Uitsluitend in volle pakketten	Vanaf 50 m ² , gelost	Zie pag. 6

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').