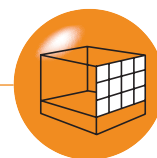


SlimFort®

NIEUWBOUW

RENOVATIE



De beste isolatie-oplossing voor droge gevelsystemen

PRODUCTINFORMATIE

Toepassing	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 IsoBouw. Informatie over het toepasbare gewicht van de gevelbekleding in combinatie met de gevelhoogte kunt u zien in onze rekentool: slimfort-tool.isobouw.nl .
Breedte	600 mm (werkend)
Lengte	1200 mm (werkend)
Geïntegreerde beugels	4 geïntegreerde metalen beugels per plaat
Isolatie	Grijze EPS ^{HR} -SE met verhoogd isolerend vermogen, ter plaatse van de metalen beugels oranje EPS-SE in verhoogde densiteit
Randafwerking	Rondom messing/groef klikverbinding
Certificatie	BCRG-verklaring, LCA, Efectis,
ISDE-subsidie meldcode	KA18316, geldend vanaf type 3.5 conform meldcodelijst RVO d.d. 23-11-23

LEVERINGSPROGRAMMA

	SlimFort® 2.5	SlimFort® 3.5	SlimFort® 4.0	SlimFort® 4.7	SlimFort® 5.0
R _c waarde in m ² K/W*	2,5	3,5	4,0	4,7	5,0
R _D waarde in m ² K/W	2,65	3,75	4,30	5,09	5,35
Dikte element in mm	95	130	147	171	181
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	143	178	195	219	229
Gewicht in kg/m ² (ca.)**	2,9	3,8	4,2	4,7	4,9
Platen per pakket	4	4	2	2	2
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	6	6	6	6	6
Prijs per m ² ***	39,30	45,55	49,10	52,60	54,70

* Conform NTA 8800 inclusief C1; 2014 bij een achterconstructie van 100 mm kalkzandsteen.

Raadpleeg ook 'slimfort-tool.isobouw.nl' voor een projectadvies op maat

** Exclusief houten regelwerk en gevelbekleding.

*** Werkende maat is facturiatiemaat.

Bij de R_c-waarden 5.8 t/m 7.5 geldt een 2-laagse opbouw met SlimFort 3.5 i.c.m. met een EPS^{HR} 150-SE achterplaat.

	SlimFort® 5.8	SlimFort® 6.7	SlimFort® 7.5
R _c waarde in m ² K/W*	5,8	6,7	7,5
R _D waarde in m ² K/W	6,35	7,30	8,30
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	258	288	318
Gewicht in kg/m ² (ca.)**	5,8	6,5	7,3
Prijs per m ² ***	45,55 + EPS^{HR} 150-SE achterplaat		

* Conform NTA 8800 inclusief C1; 2014 bij een achterconstructie van 100 mm kalkzandsteen.

Raadpleeg ook 'slimfort-tool.isobouw.nl' voor een projectadvies op maat

** Exclusief houten regelwerk en gevelbekleding.

*** Werkende maat is facturiatiemaat.

	EPS ^{HR} 150-SE 1000 x 1200 mm achterplaat t.b.v SlimFort 5.8 t/m 7.5		
Dikte in mm	80	110	140
T.b.v.****	SlimFort® 5.8	SlimFort® 6.7	SlimFort® 7.5
Levertijd in werkdagen (o.o.v.)	6	6	6
Prijs per m ²	13,75	18,85	24,05

**** Raadpleeg de online rekentool voor de juiste diktebepaling. De platen zijn met rechte kanten.

MILIEUPRESTATIES

Type			SlimFort 2.5	SlimFort 3.5	SlimFort 4.0	SlimFort 4.7	SlimFort 5.0
Milieu-prestaties*	MKI		0,88	1,15	1,28	1,47	1,55
	CO ₂ -emissies	Paris Proof	15	20	22	25	26
		GWP	11,1	14,7	16,4	18,9	19,9

*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 +A2, allen berekend met GPR Materiaal met data uit de NMD (okt. 2023). Zie ook uitleg pag. 5

OVERIGE INFO

Verpakking In gebundelde pakketten, gebundeld op EPS-blokken.

Minimale ordergrootte Uitsluitend in volle pakketten

Franco levering Vanaf 100 m², ongelost

Retourname reststukken Zie pag. 4