

Prestatieverklaring
DoP-NL-01-1413-EPS 100*GWW*

ISOBOUW

Unieke identificatie	IsoBouw EPS 100 Powerblock	
Aanduiding	EPS EN 14933-L0-W0-T0-S0-P0-DS(N)5-CS(10)100-BS50-DS(N)5	
Toepassing	EPS Blokken voor de GWW	
Naam en contactadres van de fabrikant	IsoBouw Systems bv Postbus 1 NL-5710 AA Someren Tel +31-(0)493-498111 email: info@isobouw.nl www.isobouw.nl	
Aangegeven prestaties:		
Product Norm	EN 14933	
Systeem AVCP	Systeem 3	
Notified Body	NB 0620	
Essentiële kenmerken	Aangegeven prestatie	
Brandgedrag	Brandreactie RtF	F
Continue smeulende verbranding	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting	Weerstand tegen dynamische cyclische belasting	NPD
Waterdoorlatendheid	Waterabsorptie	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (binnen)	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting		NPD
Warmteweerstand	bij dikte d λ_d	zie etiket / bon 0,060 W/mK
Waterdampdoorlatendheid		NPD
Druksterkte	Druksterkte bij 10% vervorming 2% of 5% vervorming	CS(10)100 NPD
Buigsterkte / treksterkte		NPD
Duurzaamheid van brandreactie	Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie *	Voldoet
Duurzaamheid van thermische weerstand	Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie ** Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtomstandigheden. Vervorming onder specifieke druk en temperatuur. Vries- dooi weerstand	Voldoet NPD NPD NPD
Duurzaamheid van druksterkte	Kruip onder druk Vries- dooi weerstand	NPD NPD
Duurzaamheid van weerstand tegen dynamische belasting	Weerstand tegen dynamische cyclische belasting	NPD
Duurzaamheid tegen chemische en biologische aantasting		NPD

* De brandprestatie van EPS neemt niet af met de tijd.

**De thermische eigenschappen van EPS veranderen niet met de tijd.

Someren 8-4-2016 (Vervangt alle voorgaande)

Ondertekend namens de fabrikant
W. Kemperman
Algemeen Directeur