

Productnaam :		ECOSTAR PERIFLOOR	
Aanduiding :		EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-CS(10)150-BS150-DS(23,90)-DS(N)5-TR120	
Gebruikstoepassing :		EPS platen voor thermische isolatie	
Naam en contactadres fabrikant :		Isostar BV Vecmont 130 - 6980 La Roche-en-Ardenne België info@iso-star.be - T.+32(0)84 390 470 - www.iso-star.be	
Aangegeven prestaties:			
Product Norm		NBN EN 13163 +A2	
Systeem AVCP		Systeem 2+	
Notified Body		NB 0960	
Essentiële kenmerken		Aangegeven prestatie	
Warmteweerstand		R _s bij dikte d λ _s Dikte tolerantie	Zie tabel/etiket 0,030 W/mK T(2)
Brandgedrag		Brandreactie RtF	E
Duurzaamheid van brandreactie	Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie*		Voldoet
Duurzaamheid van thermische weerstand	R _s bij dikte d λ _s Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie**		Zie tabel/etiket 0,030W/mK Voldoet
Druksterkte	Druksterkte bij 10% vervorming		+150 kPa
Buigsterkte Treksterkte	Buigsterkte BS Treksterkte loodrecht op het oppervlak TR		NPD +120 kPa
Duurzaamheid van druksterkte	Duurzaamheid van de druksterkte bij veroudering/degradatie, kruip bij drukbelasting		NPD
Waterdoorlatendheid	Door onderdompeling of door diffusie		NPD
Waterdampdoorlatendheid			NPD
Contactgeluid transmissie index	Dynamische stijfheid Dikte Samendrukbaarheid		NPD NPD NPD
Continue smeulende verbranding	Geen hEN testmethode beschikbaar		NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen hEN testmethode beschikbaar		NPD

NPD = No Performance Determined = Geen Prestatie Bepaald

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

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

Vecmont, 02/04/2025

Naam: Christof STAMPER

Functie : Directeur



d_n mm	R_d m ² K/W	d_n mm	R_d m ² K/W
50	1,65	180	6,00
60	2,00	190	6,35
70	2,30	200	6,65
80	2,65	210	7,00
90	3,00	220	7,35
100	3,35	230	7,65
110	3,65	240	8,00
120	4,00	250	8,35
130	4,35	260	8,65
140	4,65	270	9,00
150	5,00	280	9,35
160	5,35	290	9,65
170	5,65	300	10,00