

Kraftunderlag

Heiti verslunarvöru :	Framleiðandi : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Kraftunderlag	
Notkunarsvæði : Sveigjanlegar plötur fyrir vatnsþéttingu	AVCP System : 2+
Tilkynntur aðili : SINTEF NO 1071	
Vörustaðall : EN 13707: Sveigjanlegar plötur fyrir vatnsþéttingu. Styrktar jarðbiksplötur fyrir vatnsþéttingu þaks. Skilgreiningar og eiginleikar	

Eign	Aðferð	Eining	Gildi
Öryggi gagnvart utanaðkomandi eldi samkvæmt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Evrópsk brunaflokkun samkvæmt EN 13501-1	EN 13501-1	-	F
Mótstaða gegn innkomu vatns	EN-1928	-	Stóðst
Togþol langsum	EN-12311-1	N/50 mm	770 ± 50
Togþol þversum	EN-12311-1	N/50 mm	680 ± 50
Lenging við hámarks togkraft langsum	EN: 12311:1	%	35 ± 5
Lenging við hámarks togkraft þversum	EN: 12311:1	%	40 ± 5
Slitnunarþol langsum	EN-12310-1	N	340 ± 90
Slitnunarþol þversum	EN-12310-1	N	350 ± 70
Flögnunarþol samskeyta	EN-12316-1	N/50 mm	NPD**
Skurðþol samskeyta	EN-12317-1	N/50 mm	NPD**
Sveigjanleiki	EN:1109-1	°C	-20
Rennslismótstaða við hækkað hitastig eftir stýrða öldrun	EN-1110	mm at 90 °C	NPD**
Höggþol gagnvart aðferð A	EN-12691	mm	1000 ≥ 700
Hættuleg efni	Engin aðferð tiltæk	-	Ingen
Stöðuálagþol aðferð A	EN-12730	kg	15

*) The external fire performance of a roof is dominated by the build up and components not delivered by Isola. Due to this, the external fire performance cannot be declared in this DoP. Isola has tested build ups according to ENV1187, and provides fire classifications on several actual build ups according to EN 13501-5. Documentation will be given on request

Eiginleikar vörunnar samræmast yfirlýsingunni um nothæfi hér að ofan. Þessi yfirlýsing um nothæfi er gefin út á eigin ábyrgð framleiðandans

Nafn og titill	Staður og útgáfudagsetning	Undirskrift
Trond Risberg Environmental- and Documentation Manager	Porsgrunn , 2021.06.28	