

Kraftunderlag

Heiti verslunarvöru :	
Kraftunderlag	Framleiðandi : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Notkunarsvæði : Tetningsmaterialer på rull	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
Sveigjanleiki	EN:1109-1	°C	-20
Rennslismótstaða við hækkað hitastig eftir stýrða öldrun	EN-1110	mm at 90 °C	0
Höggþol gagnvart aðferð A	EN-12691	mm	1000 ≥ 700
Hættuleg efni	Engin aðferð tiltæk	-	Ingen
Stöðuálagþol aðferð A	EN-12730	kg	15

*1) Nothæfi þaks gagnvart utanaðkomandi eldi stýrist af byggingunni og íhlutum sem Isola útvegar ekki. Af því leiðir að ekki er hægt að lýsa yfir nothæfi gagnvart utanaðkomandi eldi í þessari yfirlýsingu um nothæfi (DoP). Isola hefur prófað byggingar samkvæmt ENV1187, og veitir brunaflokkar fyrir nokkrar raunverulegar byggingar samkvæmt EN 13501-5. Skjöl verða útveguð samkvæmt beiðni

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 , 2022.09.26	