

Kraftunderlag

Kommersielt produktnavn: Kraftunderlag	Produsent: Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Bruksområde: Tetningsmaterialer på rull	AVCP System: 2+
Teknisk kontrollorgan: SINTEF NO 1071	
Produktstandard: EN 13707: Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av asfalt med stamme - Definisjoner og kjennetegn	

Egenskap	Metode	Enhet	Verdi
Sikkerhet mot brann ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	F
Vanntetthet	EN-1928	-	Bestått
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN-12311-1	N/50 mm	770 ± 50
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN-12311-1	N/50 mm	680 ± 50
Bruddforlengelse Langs	EN: 12311:1	%	35 ± 5
Bruddforlengelse Tvers	EN: 12311:1	%	40 ± 5
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	340 ± 90
Rivstyrke, tvers	EN-12310-1	N	320 ± 90
Skjærestyrke i skjøt	EN-12317-1	N/50 mm	>500
Fleksibilitet i kulde	EN:1109-1	°C	-20
Sig etter aldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metode A	EN-12691	mm	1000 ≥ 700
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen
Punktering, Statisk last, metode A	EN-12730	kg	15

*Egenskapen "Sikkerhet mot brann" for takkonstruksjoner omfatter fler komponenter som ikke blir levert av Isola. Sikkerhet mot brann kan derfor ikke deklarerer i denne ytelseserklæringen. Isola har testet produktet etter ENV 1187 som omfatter brannklassifisering på flere faktiske konstruksjoner i henhold til NS-EN 13501. Dokumentasjon kan gis på forespørsel.

Produktet er i henhold til krav til ytelse gitt i deklarasjonen ovenfor. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar. Undertegnet av produsenten Isola as:

Navn og tittel	Sted og dato for utstedelse	Signatur
Trond Risberg Environmental- and Documentation Manager	Porsgrunn, 2024.02.19	