

# Isola Mestermembran YEP 4100

Kommersiellt produktnamn : Isola Mestermembran YEP 4100	Producent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway
Användningsområde : Flexibla tätskikt	AVCP System : 2+
Tekniskt kontrollorgan : SINTEF NO 1071	
Produktstandard : EN 13707: Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak - Definitioner och karaktäriserande egenskaper	

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	F
Vattentätthet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 20%
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 20%
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	40 ± 10
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	40 ± 10
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	250 ± 20%
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	300 ± 20%
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	750 ± 20%
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-15
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	800
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	20

\*Egenskaper "Brandsäkerhet" i takkonstruktioner ingår okända komponenter som inte levereras av Isola AS (ab), därför kan brandsäkerhet inte deklaras i denna prestandadeklaration.

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och datum för utfärdande	Namnteckning
Trond Risberg Miljö- och dokumentationsansvarig	Porsgrunn , 2023.03.31	