

RUBY P 4 KG

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

TS EN 13707 & TS EN 13969(Tip T)

Modificarea bitumului

Membrane modificate cu APP
(polipropilenă atactică)

Ranforsare

Poliester

Strat acoperitor de suprafață
superior

PE

Strat acoperitor de suprafață
inferior

PE

Denumirea testului	Metoda	Unitate	Toleranță	Valoarea
Masă pe unitate de suprafață	TS EN 1849-1	kg/m ²	±10%	4
Lungime	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
Lățime	TS EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Rectiliniaritate	TS EN 1848-1			Admis
Impermeabilitate (10 kPa)	TS EN 1928 Mt.A			Admis
Impermeabilitate (Tip A*:2 kPa, Tip T: 60 kPa)	TS EN 1928 Mt.A* / Mt.B			Admis
Stabilitate dimensională	TS EN 1107-1	%	≤	0,6
Flexibilitate la temperaturi scăzute	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-5
Rezistența la curgere la temperaturi ridicate	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	110
Rezistența la rupere (MD/CD)	TS EN 12311-1	N/50 mm	±25%	600/400
Alungire (MD/CD)	TS EN 12311-1	%	±25%	30/30
Rezistență la impact	TS EN 12691 Mtd.A	mm	min	1000
Rezistența la sarcina statică	TS EN 12730 Mtd.A	Kg		NPD
Rezistența totală a articulațiilor	TS EN 12317-1	N/50 mm	±20%	700
Rezistența la exfoliere a articulațiilor	TS EN 12316-1	N/50 mm		NPD
Rezistență la rupere (cu un cui)	TS EN 12310-1	N		NPD
Reacția la foc	TS EN 11925-2	clasa		E
Performanța externă la foc	ENV 1187-2	clasa		NPD
Stabilitatea formei la modificări ciclice de temperatură	TS EN 1108	%		NPD
Proprietăți ale vaporilor de apă	TS EN 1931		min	20 000
Impermeabilitatea după întindere	TS EN 13897			NPD
Rezistență la penetrarea rădăcinii	EN 13948			NPD
Îmbătrânire artificială + flexibilitate la frig	TS EN 1296/TS EN 1109	°C		NPD
Îmbătrânire artificială + rezistență de curgere	TS EN 1296/TS EN 1110	°C		NPD
Îmbătrânire artificială + Impermeabilitate la apă - Tip T	TS EN 1296/TS EN 1928 Mt.B	60 kPa		Admis
Adeziunea granulelor	TS EN 12039	%	max	NPD
Rezistența la sarcină statică Mt.B	TS EN 12730 Mtd.B	kg	min	15
Substanțe periculoase	...	nu există / nu există		nu există



Subsemnata **JALBĂ-ȘOIMARU EMANUELA**, traducător autorizat cu nr. 17041, certific exactitatea traducerii în limba română cu textul înscris în documentul în limba engleză care a fost vizat de mine înregistrat sub nr. 2023/1841/1.

Traducător,
JALBĂ-ȘOIMARU EMANUELA

