

RUBY P 4,5 KG MINERAL
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI TS
 EN 13707

Modificarea bitumului	Membrane modificate cu APP (polipropilenă atactică)
Ranforsare	Poliester
Strat acoperitor de suprafață superior	Mineral (Orice culoare a mineralului)
Strat acoperitor de suprafață inferior	PE

RAVA PROOF

Denumirea testului	Metoda	Unitate	Toleranță	Valoarea
Masă pe unitate de suprafață	TS EN 1849-1	kg/m ²	±10%	4,5
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
Impermeabilitatea (10 kPa)	TS EN 1928 Mtd.A			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	min	15
Rezistența totală a articulațiilor	TS EN 12317-1	N/50 mm	±20%	300
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		Acoperiș B
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	±5	5
Îmbătrânire artificială + rezistență de curgere	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	±10	100
Adeziunea granulelor	TS EN 12039	%	max	30
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



Stamp: TRANȘILVANIA
SI INTERPRET AUTORIZAT DE MINISTERUL JUSTITIEI ROMÂNIA
JALBĂ-ȘOIMARU
EMANUELA
LIMBA ENGLEZĂ
CIN: 42131877