

Naziv proizvoda:	Roofbond Shingle V13 - oksidirana folija ispod šindre
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica
Pakovanje, dimenzije proizvoda:	10m ² /rolna, 30rolna/paleta
Namena proizvoda:	Ispod bitumeske šindre služi kao dodatna zaštita, povećava vodootpornost šindre, poravnava manje neravnine površine i daje privremenu zaštitu za vreme pokrivanja.
Materijal:	Ploča od oksidovanog bitumena sa nosećim slojem od staklenog vela



Karakteristike prema EN 13707, EN 13969, EN 13859-1	Vrsta ispitivanja	Osobine
Nedostatke	EN 1850-2	Nema, odgovarajuća
Dužina	EN 1848 - 1	10m (±1%)
Širina	EN 1848 - 1	100cm (±1%)
Jedinična težina	EN 1849 - 1	1850 (±100)g/m ²
Ravnost	EN 1848 - 1	< 20 mm/10m
Debljina	EN 1849 - 1	1,9 (±0,2)mm
Gorivost	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Sila kidanja (Dužinska / Širinska)	EN 12311-1	500 (±100)N/5cm / 300 (±80)N/5cm
Rastegljivost (Dužinska / Širinska)	EN 12311-1	4 (±2)% / 4 (±2)%
Elastičnost na niskim temperaturama	EN 1109	(+) 5°C
Karakteristike prema EN 13707, EN 13969	Vrsta ispitivanja	Osobine
Vodootpornost (10kPa)	EN 1928, A tehnika	odgovarajuća
Karakteristike prema EN 13969, EN 13859-1		
Parodifuziona otpornost (μ)	EN 12691	18000 (±3500)
Otpornost kod probijanja (Dužinska / Širinska)	EN 12310-1	60 (±10)N / 30 (±5)N
Karakteristike prema EN 13707		
Termička otpornost na visokim temperaturama	EN 1110	min (+) 70°C
Karakteristike prema EN 13969		
Vodootpornost (nakon veštačkog hemijskog starenja)	EN 1928, EN 1847	odgovarajuća
Vodootpornost (nakon veštačkog termičkog starenja)	EN 1928, EN 1296	odgovarajuća
Otpornost na statičko opterećenje (5kg, 24 sata)	EN 12730 "B" módszer	odgovarajuća
Otpornost na udar	EN 12691	min 30mm
Preklamanje	EN 12317-1	650 (±200)N/5cm / 350 (±100)N/5cm
Karakteristike prema EN 13859-1		
Vodootpornost (2kPa)	EN 1928	W1
Vodootpornost (2 nedelja UV-A i 90 dana 70°C veštačkog starenja)	EN 1928, EN 1297, EN 1296	W1
Zatezna čvrstoća (2 nedelja UV-A i 90 dana 70°C veštačkog starenja)	EN 12311-1, EN 1297, EN 1296	550 (±100)N/5cm / 300 (±80)N/5cm
Istezanje pri prekidu (2 nedelja UV-A i 90 dana 70°C veštačkog starenja)	EN 12311-1, EN 1297, EN 1296	4 (±2)% / 4 (±2)%
Dimenzionalna stabilnost	EN 1107-1	max (-)0,2%

Pravila skadištenja:

Zaštićeno od vremenskih uslova, posebno od direktnog izvora sunčeve svetlosti i izvora toplote. Na suvom mestu, uspravno na paletama.

Garancija:

U skladu sa zakonskim propisima i sa uslovima date od strane distributera - pridržavanjem propisa koje su navedene u tehničkom listu i sa prikazivanjem računa o kupovini datog proizvoda. Temperatura proizvoda i sredine prilikom ugradnje treba da bude minimalno (+)5°C!

Propisi koje se odnose na proizvod, specifikacije:

EN 13969, ÉMSZ smernice projektovanja i izrade krovnih konstrukcija, Roofbond Shingle uputstvo za postavljanje, Roofbond Shingle tehnika primene

Moguće opasnosti:

Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista.

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima i informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroluje, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljene u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (* videti datum izdavanja dole). Vazeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji www.masterplastgroup.com.