

BITULIGHT BITULIGHT MINERAL

TEHNIČNI OPIS

BITULIGHT in **BITULIGHT MINERAL** je montažna elastoplastomerna membrana visoke zmogljivosti. Spojina sestavljena iz generacije destilata bitumna REOXTHENE ultra lahke tehnologije, ojačena z netkano poliestrsko tkanino, ki je s steklenimi vlakni stabilizirana v vzdolžni smeri. Posebne vrste spojina, ki presega prejšnje parametre kot so: teža/debelina/ojačitev, ima odlične mehanske in oprijemne in vrhunske aplikativne karakteristike. Formulacija spojine omogoča fleksibilnostne karakteristike pri nizkih temperaturah – 5 °C.

Inovativna patentirana tehnologija REOXTHENE proizvedenim membranam zagotavlja jamstvo za kakovost, stabilnost in trajnost proizvoda skozi čas.

NAMEN UPORABE

PROIZVOD	ENOSLOJNI		VEČSLOJNI				PROTIKORENINSKA ZAŠČITA	PARNA ZAPORA	TEMELJI		POD STREŠNIKI
			Z.S.		P.S.				D.V.	P.	
	V.	P.T.Z.	V.	P.T.Z.	V.	P.T.Z.					
3mm				x	x	x					
4 mm			x	x	x	x					
4mm mineral			x								

Z.S.: Zaključni sloj – P.S.: Podslój – D.V.: Dvigajoča vlaga – P.: Podtalnica – V.: Vidni – P.T.Z.: Pod težko zaščito

BITULIGHT in **BITULIGHT MINERAL** je membrana z odličnimi mehanskimi in dimenzijsko stabilnimi lastnostmi, njena plastičnost zagotavlja popolno lepljenje.

Nepropustni sistem pod močno zaščito je mogoče doseči z vgradnjo membrane v enem sloju, v večslojni izvedbi pa v min debelini 7mm (4+3 mm).

TEHNIČNE LASTNOSTI

Metoda testiranja	Tehnične karakteristike	Enota mere	Bitulight	Bitulight mineral
EN 1848-1	dolžina	m	10 (-1%)	10 (-1%)
EN 1848-1	širina	m	(1 -1%)	(1-1%)
EN 1848-1	neravnine	mm/10m	presega	presega
EN 1849-1	debelina	mm	4 (±0,2)	4 (±0,2) mineral
EN 1849-1	površinska masa	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	vodonepropusnost	kPa	presega	presega
EN 13897	vodonepropusnost na izpostavljenost nizkih temperatur	%	NPD	NPD
EN 13501-5	odpornost na požar od zunaj	-	FRoof	FRoof
EN 13501-1	reakcija na požar	-	F	F

EN 12316	odpornost spojev na razslojevanje	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	strižne trdnosti spojev	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	določevanje nateznih trdnosti Vzdolžna Prečna	N/50 mm N/50 mm	550 (-20%) 400 (-20%)	550 (-20%) 400 (-20%)
EN 12311-1	določevanje trdnosti: vzdolžno prečno	% %	35(-15%) 35(-15%)	35(-15%) 35(-15%)
EN 12691-A	odpornost na veter	mm	≥ 800	≥ 800
EN 12730-A	odpornost na statične obremenitve	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12310-1	otpornost na trganje: vzdolžno prečno	N N	150 (-30%) 170 (-30%)	150 (-30%) 170 (-30%)
EN 1107-1	dimenzijska stabilnost	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 1108	stabilnost oblik na temperaturne cikle	mm	-	-
EN 1109	odpornost na nizke temperature	°C	≤ -5	≤ -5
EN 1110	odpornost na visoke temperature	°C	≥ 120	≥ 120
EN 1109 EN1296	določevanje odpornosti proti tečenju pri povišani temperaturi	°C	≤ 110	≥ 110
EN 1297 EN 1850-1	metoda umetnega staranja izpostavljena UV sevanju, povišani temperaturi in vodi	-	presega	-
EN 12039	določanje sprejemljivosti posipa	%	-	≤ 30
EN 1931	določevanje lastnosti pri prehodu vodne	μ	20000	20000

	pare			
EN 1850-1	določevanje vidnih napak	-	ne	ne

Izdelek ustreza standardu za strešne kritine EN 13707.