

MULTICOLOR

DESCRIERE

MULTICOLOR este o membrana hidroizolatoare plastomerică din bitum modificat (APP), fabricate industrial prin impregnarea cu componentul hidroizolant bazat pe bitum distilat modificat cu polimeri poliolefina a unui suport din poliester netesut, ceea ce da produsului caracteristici tehnice deosebite.

Forma membranei, rezistența, dimensiunea și uniformitatea suprafeței sunt realizate prin calandrarea masei topite fluide a produsului.

Este o membrana auto-protectoare, suprafața superioară fiind acoperită cu ardezie colorată și o margine fără ardezie pentru sudarea ușoară la suprapunerea membranelor. Partea inferioară a membranei este acoperită cu folie poliolefina termo-fusibilă.

DOMENIUL DE APLICARE

MULTICOLOR este o membrana de o bună calitate, și este compatibilă cu toate tipurile de membrane existente pe piață. Se poate aplica ca unic strat sau în sistem de mai multe straturi.

Se poate folosi și aplica pe acoperișuri, beton, bazine de apă, ziduri de construcții, otel, lemn, panouri termoizolante, zidărie, reacoperiri ale altor, membrane etc..

Excelentele caracteristici mecanice și înaltul nivel de stabilitate termo-dinamică, fac ca membrana să poată fi aplicată în condiții de lucru variate, ca bariera împotriva apei.

METODA DE MONTARE

Proprietățile termoplastice ale produsului hidroizolant permit aplicarea cu arzătorul sau cu generatorul de aer cald. În situații particulare poate fi aplicat cu produse etansatoare potrivite.

Membrana trebuie aplicată în condiții meteo favorabile și după ce substratul a fost bine curățat și pregătit.

FISA TEHNICA

METODA DE TEST	NORMA	UNITAT	TOLERANTA	VALOARE
Greutate	EN1849-1:1999	kg/m ²	±10%	3,5-4-4,5-5
Lungimea rolei	EN1848-1:1999	m	-1%	10
Latimea rolei	EN1848-1:1999	m	-1%	1
Rectilinitate	EN1848-1:1999	-	20 mm / 10 m	REALIZAT
Flexibilitatea la temperaturi joase (pliabilitatea)	EN1109:1999	°C	<=	0
Rezistența la valuri de căldură	EN1110:1999	°C	>=	110
Etanșeitatea	EN1928-B:2000	kPa	>=	2 (2h)
Proprietățile transmiterii vaporilor de apă	EN1931:2000	μ	-	20.000
				LONG. TRAS.
Proprietățile de întindere: rezistența la întindere maximă	EN12311-1:1999	N/50 mm	-20%	400 300
Proprietăți de întindere: alungire la rupere	EN12311-1:1999	%	-15	35 35
Rezistența la sfîșiere	EN12310-1:1999	N	-30%	100 100
Durabilitate: Etanșeitatea după îmbătrânire artificială	EN1296:2000/EN1928-B:2000	kPa	>= 60	REALIZAT
Durabilitate: Etanșeitatea împotriva agenților chimici	EN1296:2000/EN1847	-	REALIZAT	NPD
Performanța la foc exterior	ENV1187/EN13501-5:2005	Clase	-	Froof
Reacția la foc	EN11925-2/EN13501-12005	Clase	-	F
Determinarea aderenței granulelor (pierderi)	EN12039:1999	%	<30	REALIZAT
Rezistența la radacini	EN13948	-	SUPERA	NPD
Defecte vizibile	EN1850-1	-	-	REALIZAT

IMPACHETARE SI DEPOZITARE

produsul este ambalat în role aranjate vertical pe paletii de lemn, învelite cu huse termocontractoare. Rolele trebuie depozitate vertical fără a suprapune paletii pentru a evita deformarea acestora ce poate compromite aplicarea corectă a membranelor. Membranele trebuie depozitate în locuri închise, protejate de căldură și îngheț.

ELIMINAREA

membranele nu conțin substanțe periculoase și pot fi considerate gunoier casnic sau deseuri industriale (cod de identificare EWC170302).

STANDARDE

EN13859-1 Tip A; EN13969 - 0120 - GB 06/69407; EN13859-1 Tip A - 1211 - Ta51259/06e

NOTA TEHNICA: Pentru alte informații se va utiliza instrucțiunile generale de montaj din documentația tehnică a NOVAGLASS.