

# EDILBIT P MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

## DESCRIERE

EDILBIT P MINERAL 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

EDILBIT P MINERAL este potrivit ca strat de suprafață în sistemele hidroizolatoare cu mai multe straturi, cu membrane compatibile, sau ca substrat pentru acoperirea discontinuă.

Acoperirea acoperisurilor, pe sau sub podele, ziduri, sub tigle, sunt exemple valide folosite pentru stabilirea aplicabilității acestui produs. Nu este potrivit pentru acoperisuri gradina.

Poate fi aplicat pe orice substrat și este potrivit pentru orice condiții climatice sau în toate situațiile în care este necesară o barieră 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.

## 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.

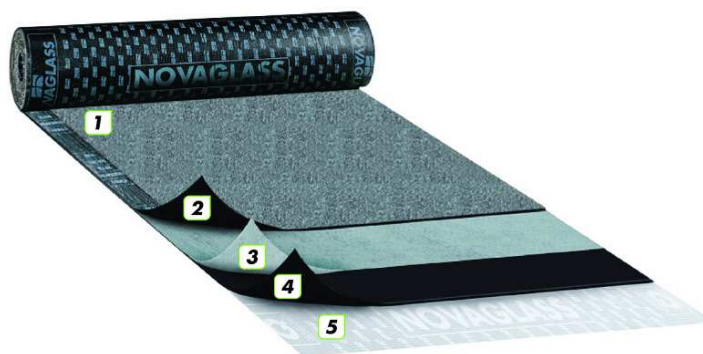
## ELIMINAREA

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

Membrane impermeabilizante bituminoase flexibile armate utilizate pentru hidroizolarea suprafețelor tip terasă EN13707:2004 +A2:2009

Membrane bituminoase flexibile utilizate pentru impermeabilizarea suprafețelor ce vin în contact cu solul EN13969:2004 /A1:2006

Membrane bituminoase flexibile substrat utilizate pentru impermeabilizarea acoperisurilor discontinue EN13859-1:2010



0°C

# EDILBIT P MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

## FISA TEHNICA

	NORMA	VALOARE	UNITA	TOLERANTA
Greutate	EN1849-1:1999	3.5-4-4,5-5	kg/m <sup>2</sup>	±10%
Lungime	EN1848-1:1999	10	m	-1%
Latime	EN1848-1:1999	1	m	-1%
Rectilinitate	EN1848-1:1999	REALIZAT	-	20 mm / 10 m
Flexibilitatea la temperaturi joase (pliabilitatea)	EN1109:2013	0	°C	≤/=
Rezistenta la valuri da caldura	EN1110:2010	110	°C	≥/=
Etanseitatea	EN1928-B:2000	100	kPa	≥/=
Etanseitatea	EN1928-A W1:2000	REALIZAT	kPa	≥/= 2 kPa/2h
Proprietatile transiterii vaporilor de apa	EN1931:2000	20.000	μ	-
LONG. / TRAS.				
Proprietatile de intindere: rezistenta la intindere maxima	EN12311-1:1999	400 / 300	N/50 mm	-20%
Proprietati de intindere: alungire la rupere	EN12311-1:1999	35 / 35	%	-15
Rezistenta la sfisiere	EN12310-1:1999	100 / 100	N	-30%
Stabilitate dimensionale	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	%	≤/=
Rezistenta a tractiune a jonctiunilor	EN12317-1:1999	400 / 300	N/50 mm	-20%
Rezistenta la perforare statica	EN12730-A:2006	NPD		
Rezistenta la soc	EN12691-A:2001	NPD		
Perfomanta la foc exterior	EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009	Froof	Clase	-
Reactia la foc	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	F	Clase	-
Rezistenta la radacini	EN13948:2007	NPD		
Determinarea aderentei granulelor (pierderi)	EN12039:1999	REALIZAT	%	<30
Defecte vizibile	EN1850-1:1999	REALIZAT	-	-
Durabilitate: Flexibilitate la temperaturi scazute dupa imbatrinire artificiala	EN1296:2000/EN1109:2013	NPD		
Durabilitate: Rezistenta la temperaturi radicata dupa imbatrinire artificiala	EN1296:2000/EN1110:2010	NPD		
Durabilitate: Etanseitatea dupa imbatrinire artificiala	EN1296:2000/EN1928-B:2000	REALIZAT	kPa	≥/= 60
Durabilitate: Etanseitatea impotriva agentilor chimici	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Rezistenta la tractiune	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Alungirea la rupere	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga du rata la temperatura combinata cu radiatii UV: Etanseitatea	EN1296:2000/EN1928-A:2000	W1	Clase	-

EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407; EN13859-1 - 1211 - 51-14-0016