

FLEKSIBILNOST DO -10 °C

MODIBOND

MODIBOND mineral

MODIBOND in **MODIBOND MINERAL** sta plastomerni hidroizolacijski membrani z odličnimi lastnostmi, ki nakazujejo, da sta primerni za izvedbo hidroizolacij na vseh vrstah objektov.

Q Zajamčena kakovost UNI EN ISO 9001:2008 in UNI EN ISO 14001:2004

CE₁₃₇₀ Izdelek je skladen z Evropskimi standardi

. Polyglass je član Green Building Council (Sveta za zeleno gradnjo)

NAT Bitumenske membrane polimerne osnove z nadzorom staranja materiala

. Membrane za 4 letne čase

BYSTOP  Vzдолžni in končni tesnilni trakovi

POLYFLAM Easy Torch Nelepljiva polietilenska folija za enostavno vgradnjo

LINIJA PROFESIONAL



HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE

Rev. 3 = 3. izdaja

TEHNIČNI OPIS

MODIBOND in **MODIBOND Mineral** sta plastomerni hidroizolacijski membrani visokih zmogljivosti.

Izdelani na osnovi spojin destiliranega bitumna modificiranega s POLIPROPILENOM in tkanino iz neprekinjenih poliestrskih vlaken, ojačani in stabilizirani z vzdolžnimi steklenimi vlakni. Splošne lastnosti teh membran zagotavljajo dobro prilagodljivost in s tem vsestransko

uporabnost izdelka pri različnih vrstah uporabe. Spojine v zmesi zagotavljajo izjemno visoko prožnost pri nizkih temperaturah.

Izredno natančna in prefinjena tehnologija, ki se je uvedla v proizvodnjo zagotavlja kakovost, stabilnost in dolgotrajno obstojnost izdelka.

NAMEN UPORABE

PROIZVOD	ENOSLOJNI		VEČSLOJNI				PROTIKORENINSKA ZAŠČITA	PARNA ZAPORA	TEMELJI		POD STREŠNIKI
	V.	P.T.Z.	Z.S.		P.S.				K.V.	P.	
			V.	P.T.Z.	V.	P:T:Z:					
3 mm					x	x					
4 mm			x	x	x	x					
4 kg Mineral			x								
4,5 kg Mineral			x								

Z.S.: Zaključni sloj – P.S.: Podslaj – K.V.: Kapilarna vlaga – P.: Podtalnica – V.:Vidni – P.T.Z.: Pod težko zaščito

MODIBOND in **MODIBOND Mineral** sta vsestranski membrani primerni za izolacijo zasebnih, javnih in industrijskih objektov (tradicionalni, kovinski, prefabricirani objekti). Nepropustni sistem pod močno zaščito je mogoče doseči z vgradnjo membrane v enem sloju (v primeru da izdelek to omogoča), oziroma v večslojni izvedbi, pri čemer je potrebno zagotoviti minimalno debelino 7 mm (4+3 mm).

UPORABA: NAVODILA IN PRIPOROČILA

MODIBOND ima vrhno površino prevlečeno s smukcem, peskom ali z lahko ne-tkano tkanino iz polipropilena. Spodnja stran je zaščiten in obdelana s **POLYFLAM EasyTorch** (zmanjšana površina potiska poveča lepilno sposobnost izdelka) posebnim nelepljivim polietilenskim slojem, ki ga je potrebno med vgradnjo segreti. Pri različici **MINERAL**, je zgornja površina zaključena z zaščitnim slojem barvnih ali naravnih zrn skrilavca in zaključena z **BYSTOP** (patentirana tehnologija) vzdolžnim in prečnim zaključnim lepilno/tesnilnim trakom, ki omogoča enostavno prekrivanje. Površine, ki jih je potrebno zatesniti morajo biti suhe, čiste, gladke in ravne. Vgradnja je hitra in enostavna, izvede se po vročem postopku (segrevanje z gorilnikom na propan plin). Vgradnja je hitra in enostavna.

1. Talc = Smuhec
2. Sand = Pesek
3. ne-tkana polipropilenska tkanina

POLYFLAM EasyTorch
BYSTOP (zaključni trak)

SKLADIŠČENJE

Izdelek shranjujte zapakiran v kartonski škatli in suhem prostoru, zaščiten pred neposredno sončno svetlobo. Nikoli ne shranjujte izdelka na paletah, ki so naložene ena na vrhu druge. Role morajo biti vedno hranjene v pokončnem položaju. Stik s topili in organskimi tekočinami lahko poškoduje izdelek. Izdelka ne vgrajujte pri ekstremnih temperaturah in preprečite kakršnokoli možnost, da bi se izdelek preluknjal (nosite mehko obutev ali čevlje z zaščito pred točkovnimi obremenitvami, preprečite odlaganje težkih tovorov na položen izdelek, ne mečite težkih in ostrih predmetov na površino izdelka). Za dodatne informacije se obrnite na Polyglass tehnično službo.



Zaščitite izdelek pred neposredno sončno svetlobo



Ne shranjujte izdelka na paletah, ki so naložene ena na vrhu druge. Preprečite oblaganje izdelka z neenakomerno razporeditvijo bremena.



Role morajo biti vedno hranjene v pokončnem položaju.



Preprečite kakršnokoli možnost, da bi se izdelek preluknjaj.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Metoda testiranja	Tehnične karakteristike	Enota mere	PLANA P	PLANA P mineral
EN 1848-1	dolžina	m	10 (-1%)	10 (-1%)
EN 1848-1	širina	m	1 (-1%)	1 (-1%)
EN 1848-1	ravnine	mm/10m	presega	presega
EN 1849-1	debelina	mm	4 (-0,2)	NPD
EN 1849-1	masa na enoto mere	kg/m ²	NPD	4 (±10%)
EN 13897	vodotesnost po raztezanju	kPa	-	-
EN 13501-5	odpornost na ogenj od zunaj	-	FRoof	FRoof
EN 13501-1	reakcija na ogenj	Euroclass	E	E
EN 12316	odpornost na razslojevanje PEEL test	N/50 mm	-	-
EN 12317	strižna trdnost SHEAR test	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	NATEZNA TRDNOST MAKSIMALNA OBREMENITEV OB LOMU Vzdolžna Prečna	N/50 mm N/50 mm	500 (-20%) 400 (-20%)	500 (-20%) 400 (-20%)
EN 12311-1	RAZTEZEK OB LOMU vzdolžno prečno	% %	35 (-15) 35 (-15)	35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	odpornost na udarce	mm	≥800	≥800
EN 12730-A	odpornost na statične obremenitve	kg	≥10	≥10
EN 12310-1	ODPORNOST NA			

	TRGANJE vzdolžno prečno	N N	140 (-30%) 140 (-30%)	140 (-30%) 140 (-30%)
EN 1107-1	dimenzijska stabilnost	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 1108	stabilnost oblike po izpostavljenosti temperaturnim ciklusom	%	-	-
EN 1109	fleksibilnost pri nizkih temperaturah	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110	odpornost proti razlezanju pri povišanih temperaturah	°C	≥ 110	≥ 110
EN 1110 EN1296	odziv na pogoje umetnega staranja (odpornost na razlezenje)	°C	≥ 100	≥ 100
EN 1297	odziv na pogoje umetnega staranja (vidne deformacije)	-	presega	-
EN 12039	oprijemljivost posipa	%	-	≤ 30
EN 1931	lastnosti prehoda vodne pare	μ	20000	20000
EN 1850-1	vidne deformacije	-	ne	ne

Parametri debeline in teže so indikativnega značaja in so prilagojene zgolj Italijanskemu trgu. Izdelek ustreza standardu za strešne kritine EN 13707.

PAKIRANJE

IZDELEK	DEBELINA (mm)	TEŽA (kg/m ²)	DIMENZIJE
MODIBOND	3	-	1x10
MODIBOND	4	-	1x10
MODIBOND MINERAL (sivi)	-	4	1x10
MODIBOND MINERAL (ostale barve)	-	4	1x10
MODIBOND MINERAL (sivi)	-	4,5	1x10
MODIBOND MINERAL (ostale barve)	-	4,5	1x10

RAZPOLOŽLJIVE BARVE

Površine zaščitene z obarvanimi mineralnimi zrni:

siva = grey

zelena = green
rdeča = red
bela = white
rjava = brown

SMALL PRINT - AT SIDE

Glede na različne okoliščine uporabe, številne vrste podlag in možnosti uporabe za kompleksna hidroizolacijska dela, Polyglass S.p.A. ne more prevzeti nobene odgovornosti za škodo, ki bi lahko izhajala iz uporabe izdelkov (funkcionalnost, estetski izgled).

1. RAVNA STREHA Z DOSTOPOM ZA PEŠCE
2. RAVNA STREHA Z OMEJENIM DOSTOPOM
3. PROFILIRANE KOVINSKE STREHE
4. INDUSTRIJSKE STREHE
5. UKRIVLJENE STREHE
6. NAKLONSKÉ STREHE
7. TEMELJI
8. PODZEMNA PARKIRIŠČA
9. GARAŽNE HIŠE
10. STREŠNI VROVI
11. MOSTOVI IN VIADUKTI
12. REZERVOARJI IN KANALI
13. GALERIJE IN TUNELI
14. SANACIJA HIDROIZOLATIVNIH MEMBRAN
PREPLASTITVE Z IZOLIRNIMI MATERIALI
POSEBNA OBNOVITVENA KROVSKA DELA
15. DETAJLI
16. POSEBNE OBLIKE STREH

HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE

POLYGLASS S.p.A. si pridržuje pravico,
da brez predhodnega opozorila, skladno s
smernicami o nenehnih
izboljšavah izdelkov, spremeni tehnični list.

VGRADNJA (pictures)

1. Površino predhodno obdelajte z bitumenskim temeljnim premazom (POLYPRIMER HP 45 Professional).
2. Na stik med tlemi in steno namestite namenske vogalne elemente (zaokrožnice).
3. Z izdelka popolnoma odstranite identifikacijski trak.
4. V zimskih mesecih je pred vgradnjo membrane priporočljivo segrevanje rol izdelka.
5. Z gretjem hrbtnišča zavarite membrano na podlago.
6. Ob vertikalnih površinah membrano zaključite na določeni višini.
7. Namestite naslednjo membrano, pri tem zagotovite ustrezno prekrivanje.
8. Namestite drugi sloj membrane. Pri tem zagotovite ustrezen zamik med spoji predhodne membrane. Nadgradnih slojev membrane ne polagajte navzkrižno.
9. Mesta, kjer se role prekrivajo dobro povaljajte z ustreznim valjčkom.
10. Primer notranjega kota.
11. Primer zunanjega kota.

12. Primer vgradnje odzračevalne cevi.

<p>WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS</p>  <p><i>Adds value!</i></p>
<p>HIDROIZOLATIVNI MATERIALI IN IZOLACIJSKI SISTEMI</p> <p>POLYGLASS</p> <p>MAPEI GROUP</p> <p>DODA VREDNOST</p>

POLYGLASS SPA

Sedež podjetja: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Uprava podjetja: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it