



FLEXO S6 MINERAL FLEXO S6

1370-CDP-0056

DESCRIEREA PRODUSULUI

FLEXO S6 si **MINERAL FLEXO S6** sunt membrane hidroizolatoare elastomerice prefabricate, de inalta performanta, fabricate din compound special format din bitum distilat si o rasina elastomerica termoplastica (SBS) de inalta flexibilitate, armata cu fir de poliester netesut stabilizat cu fire longitudinale din fibra de sticla. Aceasta armatura speciala, pe langa rezistenta la putrezire, da membranei caracteristici mecanice excelente, alungiri si rezistente la strapungere deosebite. Compoundului special elastomeric garanteaza o flexibilitate excelenta chiar si la temperaturi scazute. Tehnologia de productie avansata cu care este fabricat acest tip de membrana, garanteaza calitatea superioara a produsului.

DOMENIU DE UTILIZARE

PRODUSUL	MONO STRAT		MULTI STRAT				ANTI RADACINA	BARIERA VAPORI	FUNDATII		SUB INVELITORI
	S.V.	S.P.G.	S.F.		S.I.				U.S.	A.S.	
			S.V.	S.P.G.	V.	S.P.G.					
4 kg					.						
3 mm				.	.	.					
4 mm						
4 kg ardez			.								
4,5 kg adrez			.								

S.F.:Strat final -S.I.:Strat intermediar -U.S.:Umiditate sol -A.S.:Ape subterane -S.V.:Strat vizibil -S.P.G.:Sub protectie grea

Elasticitatea excelenta datorata polimerilor SBS, fac ca **FLEXO S6** si **MINERAL FLEXO S6** sa fie potrivite in mod deosebit hidroizolarii structurilor supuse miscarilor ciclice sau celor cu schimbari dimensionale deosebite (structuri metalice sau prefabricate, fundatii sau pereti subsol, terase circulabile saiu necirculabile, domuri sau terase sub forma de sed). Proprietatile fizico-chimice si mecanice ale acestei membrane, garanteaza adeziunea perfecta la stratul suport sin cea dintre straturi.**FLEXO S6 trebuie protejat de razele solare printr-o protectie corespunzatoare.** Sistemele hidroizolatoare **sub protectie grea** pot fi realizate in sistem monostrat (daca produsul permite) sau sistem multistrat cu o grosime minima de 7 mm (4+3 mm).

METODE DE APLICARE SI RECOMANDARI

FLEXO S6 este fabricat cu suprafata superioara acoperita cu un film special de polietilena transparent. Partea inferioara este prevazuta cu POLYFLAM EASY TORCH (cu o calitate imbunatatita a filmului de polietilena pentru a mari adezivitatea produsului), filmul special de polietilena antiadeziv, ce trebuie incalzit in momentul aplicarii. In versiunea MINERAL, partea superioara este protejata cu un strat uniform de granule de ardezie colorata si are prevazuta atat margine de suprapunere laterala cat si la capat, pentru petrecere (*BYSTOP*, patent inregistrat). Suprafata ce trebuie hidroizolata trebuie sa fie uscata, curata, plana sau nivelata corespunzator; aplicarea se face in arenta totala cu flacara usoara pe baza de propan.



POLYGLASS Romania SRL

Sediul Social/Depozitul Central: B-dul Chimiei nr. 6D – 700291 IASI

J 22/528/2001 RO13912360 Capital Social 90.200 lei

Tel. 0232 242042 - Fax 0232 242041 - www.polyglass.ro - E-mail: office@polyglass.ro

Punerea in opera este usoara si rapida. Se recomanda aplicarea unui strat de amorsa bituminoasa ce maresete aderența, in cazul aplicarii membranei pe suport din beton. Iarna, se recomanda incalzirea usoara a rolei de membrana inaintea aplicarii.

DEPOZITARE

Pastrati intotdeauna produsele intr-un loc uscat si neexpus razelor UV. Nu puneti paletii unul peste celalalt si pastrati sulurile in pozitie verticala. Contactul cu solventi sau lichide organice, poate dauna produsului. Evitati aplicarea produselor cand temperatura este prea ridicata sau prea scazuta si evitati deteriorarea membranei (incaltaminte cu crampe, obiecte mici sau cu muchii ascutite). Pentru orice informatii contactati biroul tehnic al POLYGLASS.

SPECIFICATII TEHNICE

METODA DE MASURARE	CARACTERISTICA TEHNICA	UNITATEA DE MASURA	VALORI NOMINALE FLEXO S6	VALORI NOMINALE MINERAL FLEXO S6
EN 1848-1	LUNGIME	m	10 (-1%)	10 (-1%)
EN 1848-1	LATIME	m	1 (-1%)	1 (-1%)
EN 1848-1	RECTILINITATE	mm/10 m	Totala	Totala
EN 1849-1	GROSIME	mm	4 (±0,2)	-
EN 1849-1	GREUTATE	Kg/mp	-	4 (±10%)
EN 1928-B	ETANSEITATE	kPa	Totala	Totala
EN 1928-B EN 1296	ETANSEITATE DUPA IMBATRANIRE ARTIFICIALA	kPa	Totala	Totala
EN 1928-B EN 1847	ETANSEITATE DUPA EXPUNEREA LA AGENTI CHIMICI	kPa	Totala	Totala
EN 13501-1	CLASA DE COMBUSTIBILITATE	-	F	F
EN 12311-1	REZISTENTA LA INTINDERE Longitudinal Transversal	N/50 mm N/50 mm	400 (-20%) 300 (-20%)	400 (-20%) 300 (-20%)
EN 12311-1	ALUNGIREA LA RUPERE Longitudinal Transversal	% %	35 (-15) 35 (-15)	35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	Rezistenta la vant	mm	≥700	≥700
EN 12730-A	REZISTENTA LA INCARCARI STATICE	kg	≥10	≥10
EN 12310-1	REZISTENTA LA SFASAIERE Longitudinal Transversal	N N	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)
EN 1107-1	STABILITATE DIMENSIONALA	%	≤0,30	≤0,30
EN 1109	FLEXIBILITATEA LA RECE	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	PUNCTUL DE INMUIERE	°C	≥100	≥100
EN 1109 EN 1296	FLEXIBILITATEA LA RECE DUPA IMBATRANIRE ARTIFICIALA	°C	≤-5	≤-5
EN 12039	ADERENTA GRANULELOR	%	-	≤30
EN 1931	PERMEABILITATEA VAPORILOR DE APA	μ	20000	20000
EN 1850-1	DEFECTE VIZIBILE	-	Absente	Absente

In conformitate cu EN 13707 (membrane hidroizolatoare pentru acoperisuri) EN 13969 (fundatii).



AMBALARE

PRODUSUL	GROSIME Mm	GREUTATE kg/mp	DIMENSIUNI
FLEXO S6	-	4	1x10
FLEXO S6	3	-	1x10
FLEXO S6	4	-	1x10
FLEXO S6	5	-	1x8
MINERAL FLEXO S6	-	4	1x10
MINERAL FLEXO S6	-	4,5	1x10

