

Adesoguard SA

Membrana bituminosa prefabbricata AUTOADESIVA realizzata con tecnologia ADESO®



ADESOGUARD SA è una membrana bituminosa prefabbricata AUTOADESIVA di eccellente qualità, realizzata con tecnologia ADESO®, l'innovativo sistema di stratificazione del compound ELASTOMERICO (BPE), messo a punto da Polyglass SpA. Le membrane ADESO® grazie al sistema FASTLap®, hanno le cimose protette da un film in poliestere siliconato antiadesivo, da asportare in fase di posa in opera.

Il corretto incollaggio delle sovrapposizioni fra membrane è migliorato ulteriormente in fase applicativa dall'esclusivo trattamento autoadesivo poliuretano SEALLap®. **ADESOGUARD SA** è una membrana realizzata secondo gli standard della tecnologia NAT®, sistema produttivo mediante il quale avviene il controllo dell'invecchiamento della matrice polimerica delle membrane bituminose.

ADESOGUARD SA ha un'armatura in NT di poliestere stabilizzata con fili di vetro longitudinali. L'armatura conferisce una buona resistenza al punzonamento, alla stabilità dimensionale e alla resistenza a trazione in tutte le direzioni.

**Flessibilità a
bassa temperatura
-25 °C**

CE 1370
PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA

**RI
SE**
DETERMINAZIONE
DELLA TRASMITTANZA
AL GAS RADON

eltech
PROPRIETÀ DI
RESISTENZA DIELETTICA

IRAC
CERTIFICAZIONE PER GLI
STANDARD DEI PRODOTTI DA
COSTRUZIONE - NUOVA ZELANDA

DESTINAZIONI D'USO

PRODOTTO	EN 13707 COPERTURE						EN 13969 FONDAZIONI		EN 13859-1 SOTTOTEGOLA	EN 13970 BARRIERA VAPORE	EN 14695 PONTI E VIADOTTI	
	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	UMIDITÀ DI RISALITA				ACQUA DI FALDA
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA		SOTTO PROTEZIONE PESANTE							
ADESOGUARD SA 1,8 mm H R			SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE	SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE		•				

ADESOGUARD SA è una membrana appositamente realizzata per applicazioni in FONDAZIONE contro l'UMIDITÀ DI RISALITA o acqua di percolamento di muri in elevazione, con posa in MONOSTRATO, o come ANTIUMIDO sotto pavimento.

FINITURE

ADESOGUARD SA è disponibile con faccia inferiore protetta con film di polietilene monosiliconato diviso in due parti longitudinali al fine di agevolare la sua asportazione al momento della posa.

La finitura superiore è disponibile con uno speciale film di polietilene ad alta densità (HDPE) con elevata resistenza meccanica.

Finiture Superiori



Film di polietilene (HDPE)

Finiture Inferiori



Film di polietilene monosiliconato

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI ADESOGUARD SA
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≥ 1
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥ 15
EN 1849-1	SPESSORE	mm	1,8 (±0,2)
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m ²	NPD
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1931	PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA μ	-	20000 (±20%)
EN 13897	IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO PER TRAZIONE A BASSA TEMPERATURA	kPa	NPD
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Classe	NPD
EN 13501-5	COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO	Classe	NPD
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	NPD
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	RESISTENZA AL DISTACCO DELLE GIUNZIONI	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI Longitudinale Trasversale	N/50 mm N/50 mm	400 (±20%) 300 (±20%)
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO RIGIDO)	mm	≥ 300
EN 12691-B	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO MORBIDO)	mm	NPD
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO MORBIDO)	kg	≥ 5
EN 12730-B	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO RIGIDO)	kg	NPD
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE CON IL CHIODO Longitudinale Trasversale	N N	200 (±30%) 200 (±30%)
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE Longitudinale Trasversale ALLUNGAMENTO A ROTTURA Longitudinale Trasversale	N/50 mm N/50 mm % %	500 (±20%) 400 (±20%) 100 (±15) 100 (±15)
ASTM D 1000	PEELING	N/10 mm	≥ 20
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤ -25
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO	°C	≥ 100
DURABILITÀ DOPO INVECCHIAMENTO			
EN 1928-B - EN 1296	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B - EN 1847	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1850-1 - EN 1297	DIFETTI VISIBILI DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE TRAMITE ESPOSIZIONE A LUNGO TERMINE ALLA COMBINAZIONE DI RADIAZIONI UV, ALTA TEMPERATURA ED ACQUA	-	NPD
EN 1109 - EN 1296	FLESSIBILITÀ A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	≥ 90
DATI AGGIUNTIVI			
EN 13583:2012	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE	m/s	NPD
-	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE - VKP APIB N° 09	Classe	NPD
SP METHOD 3873	PERMEABILITÀ AL GAS RADON	-	< 5.0E-12
SP METHOD 3873	TRASMISSIBILITÀ AL GAS RADON	-	< 3.0E-9
BR 2012	PERMEAZIONE AL GAS METANO	-	NPD
CEI 62631-3-1:2016	RESISTIVITÀ VOLUMETRICA	Ωcm	7.17E+14
EN 13948	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI	-	NPD
-	CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,20
-	CAPACITÀ TERMICA	kJ/K	1,20

IMBALLI

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/m ²	DIMENSIONI m
ADESOGUARD SA H R	1,8	-	1x15

STOCCAGGIO

I rotoli sono confezionati in scatole di cartone e posizionati in verticale su bancali protetti da film termoretraibile.

Fare attenzione a non sovrapporre i bancali per evitare deformazioni irreversibili della membrana che possono compromettere la corretta posa in opera del materiale.

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e al riparo dall'esposizione diretta dei raggi solari e protetto da fonti di calore e dal gelo, su bancali di legno sollevati dal suolo fino a loro applicazione in opera.

Mantenere i rotoli di membrana sempre nell'imballo originale dove devono essere riposti anche nel caso in cui non vengano utilizzati interamente.

Si raccomanda di non lasciare mai i rotoli di membrana in orizzontale per non compromettere l'applicazione.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

Adesoguard SA

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Tutte le superfici di posa su cui deve essere applicato **ADESOGUARD SA** devono essere planari, asciutte, pulite ed esenti da impurità o sostanze incoerenti. Umidità eccessiva delle superfici da impermeabilizzare può causare il distacco delle membrane.

L'applicazione delle membrane deve avvenire previa stesura di un promotore di adesione: a base solvente come POLYPRIMER HP o a base acqua come IDROPRIMER. Su supporti in legno è sempre consigliato l'impiego di primer a base acqua.

ADESOGUARD SA viene applicata a freddo, senza l'utilizzo di fiamme libere (bruciatore di gas propano), mediante l'asportazione di film monosiliconato presente nella faccia inferiore.

Il prodotto va posato a temperature superiori ai 10 °C e comunque in presenza di condizioni atmosferiche ottimali.

L'applicazione delle membrane in fondazioni contro umidità di risalita avviene generalmente in monostrato.

Per consentire una agevole posa all'operatore e un corretto incollaggio al supporto, si consiglia di utilizzare membrane di lunghezza non superiore a 2 m.

L'altezza della membrana deve superare di almeno 15 cm la quota finita del terreno.

Sulla sommità deve essere realizzato un fissaggio meccanico per stabilizzare il telo e per permettere la realizzazione delle lavorazioni successive.

Una volta applicata la membrana è necessario applicare uno strato protettivo e drenante con POLYFOND KIT DRAIN prima di procedere al reinterro.

Per ulteriori dettagli applicativi si rimanda alle istruzioni di posa contenute nel Manuale Applicativo ADES0® o al servizio di Assistenza Tecnica di Polyglass SpA.

NORME DI SICUREZZA

Le membrane bitume polimero fabbricate da Polyglass SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame (derivante dal carbon fossile), amianto o cloro.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 2-20