

Adesoshield SA P

Membrana bituminosa prefabbricata BIADESIVA realizzata con tecnologia ADESO®

BARRIERA AL VAPORE



ADESOSHIELD SA P è una membrana impermeabilizzante bituminosa prefabbricata BIADESIVA di eccellente qualità, realizzata con tecnologia ADESO®, innovativo sistema di stratificazione del compound ELASTOMERICO (BPE), messo a punto da Polyglass SpA.

ADESOSHIELD SA P 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.

ADESOSHIELD SA P 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



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA
1370



PERMEABILITÀ AL VAPORE
D'ACQUA E DETERMINAZIONE
TENUTA ALL'ACQUA

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										
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE	SOTTOSTRATO	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	ANTIRADICE	UMIDITÀ DI RISALITA	ACQUA DI FALDA				
ADESOSHIELD SA P 2 mm RR											•		

ADESOSHIELD SA P è una membrana biadesiva con funzione di FRENO AL VAPORE, indicata per l'utilizzo sotto isolanti termici termoplastici quali: poliuretani espansi, polistirene espansi ed estrusi.

Particolarmente idonea per tutte le coperture in legno e in tutti quei casi dove sia sconsigliato l'utilizzo della fiamma.

La scelta del corretto STRATO DI CONTROLLO DELLA DIFFUSIONE DEL VAPORE dovrà essere determinato in funzione della stratigrafia presente ed effettuando una verifica di assenza di formazione di condensa (diagramma di Glaser).

FINITURE

ADESOSHIELD SA P ha entrambe le facce protette con film di polietilene monosiliconato diviso in due parti longitudinali, al fine di agevolare la sua asportazione al momento della posa.

Finiture Superiori



Film di polietilene monosiliconato

Finiture Inferiori



Film di polietilene monosiliconato

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI ADESOSHIELD SA P
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≥ 1
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥ 15
EN 1849-1	SPESSEZZA	mm	2 ($\pm 0,2$)
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m ²	NPD
EN 1848-1	RETILINEITÀ	mm/10 m	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1931	PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA μ	-	94000 ($\pm 20\%$)
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Classe	NPD
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	NPD
EN 12317-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI Longitudinale Traversale	N/50 mm N/50 mm	300 ($\pm 20\%$) 200 ($\pm 20\%$)
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO RIGIDO)	mm	≥ 400
EN 12691-B	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO MORBIDO)	mm	≥ 500
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO MORBIDO)	kg	≥ 10
EN 12730-B	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO RIGIDO)	kg	≥ 15
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE CON IL CHIODO Longitudinale Traversale	N N	150 ($\pm 30\%$) 150 ($\pm 30\%$)
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE Longitudinale Traversale	N/50 mm N/50 mm	400 ($\pm 20\%$) 300 ($\pm 20\%$)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Longitudinale Traversale	% %	35 (± 15) 35 (± 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 1931 - EN 1296	IMPERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO μ	-	± 50% valore iniziale
EN 1931 - EN 1847	IMPERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI μ	-	± 50% valore iniziale
DATI AGGIUNTIVI			
SP METHOD 3873	PERMEABILITÀ AL GAS RADON	-	NPD
SP METHOD 3873	TRASMISSIONE AL GAS RADON	-	NPD
-	CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,20
-	CAPACITÀ TERMICA	kJ/K	1,20

IMBALLI

PRODOTTO	SPESSEZZA mm	PESO kg/m ²	DIMENSIONI m
ADESOSHIELD SA P R R	2	-	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.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Tutte le superfici di posa su cui deve essere applicato **ADESOSHIELD SA P** 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 P 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 per la realizzazione dello STRATO DI CONTROLLO DELLA DIFFUSIONE DEL VAPORE, avviene direttamente su supporto (legno, massetto cementizio) dove sia già presente un promotore di adesione.

La successiva posa per incollaggio dei pannelli isolanti verrà eseguita avendo cura di rimuovere, per le zone di intervento, il film monosiliconato presente sulla faccia superiore della membrana.

Nel caso in cui non sia possibile terminare l'intera copertura nell'arco della medesima giornata, si consiglia sempre di realizzare per zone di intervento una stratigrafia impermeabile completa che preveda la posa della barriera vapore, dell'isolante termico e del primo strato impermeabile.

Per ulteriori dettagli applicativi si rimanda alle istruzioni di posa contenute nel Manuale Applicativo ADESO® 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