



Leader nelle tecnologie autoadesive!



ADESOSHIELD SA

BARRIERA AL VAPORE BIADESIVA

ADESOSHIELD SA è una membrana bituminosa prefabbricata biadesiva di ottima qualità, realizzata con tecnologia **ADESO®**, il nuovo sistema di stratificazione del compound messo a punto da Polyglass SpA.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001:2008 e
UNI EN ISO 14001:2004



Una membrana per tutte le stagioni



Prodotto conforme alla normativa Europea



No flame (sicurezza in cantiere)



Polyglass aderisce al Green Building Council



No odori



Controllo dell'invecchiamento della matrice polimerica delle membrane bituminose



Facili da applicare



Incredibile leggerezza



Anche senza fissaggi meccanici

MEMBRANE AUTOADESIVE DI ULTIMA GENERAZIONE

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS®



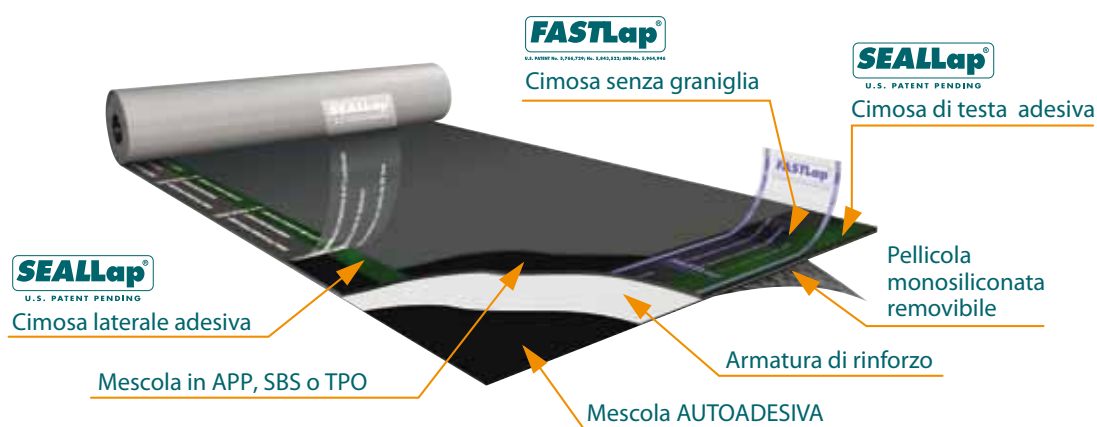
Aggiunge Valore!

IDEALI SOPRA PANNELLI ISOLANTI SENSIBILI ALLA FIAMMA

DESCRIZIONE TECNICA



ADESOSHIELD SA è una membrana bituminosa prefabbricata biadesiva di ottima qualità, realizzata con tecnologia **ADESO**[®], il nuovo sistema di stratificazione del compound messo a punto da Polyglass SpA. **ADESOSHIELD SA** viene realizzata con un compound elastomerico adesivo (SBS) ed armata con un tessuto non tessuto di poliestere da fiocco, rinforzato e stabilizzato con fili di vetro longitudinali. Tale armatura conferisce al prodotto un'eccellente stabilità dimensionale, ottime prestazioni meccaniche ed una buona lavorabilità in cantiere. **ADESOSHIELD SA** ha entrambe le facce protette con film di polietilene monosiliconato da asportare al momento della posa in opera.



DESTINAZIONE D'USO SECONDO NORMATIVA CE

PRODOTTO	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	BARR. VAPORE	FONDAZIONI		SOTTOTEGOLA
			S.F.		S.				U.R.	F.	
	V.	S.P.P.	V.	S.P.P.	V.	S.P.P.					
2 mm							•				

S.F.: Strato a Finire - S.: Sottostrato - U.R.: Umidità di Risalita - F.: Falda - V.: A Vista - S.P.P.: Sotto Protezione Pesante

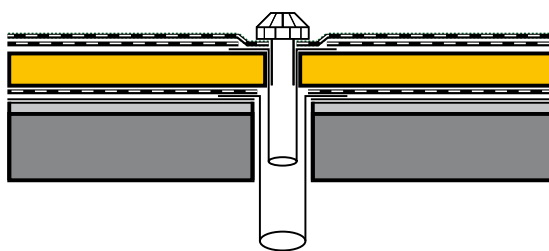
ADESOSHIELD SA è particolarmente indicata per l'utilizzo sotto isolanti termici termoplastici come: poliuretani espansi, polistireni espansi ed estrusi ecc., coperture in legno ed in tutti quei casi ove non si preveda l'uso della fiamma per l'applicazione delle membrane impermeabilizzanti.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Srotolare **ADESOSHIELD SA** presentando i teli nella loro posizione definitiva. Rimuovere metà del film monosiliconato nella parte inferiore del rotolo, fissare il telo quindi rimuoverne la seconda metà evitando la formazione d'aria o grinze sul fondo. Quando si poseranno i pannelli isolanti si avrà cura di togliere il film monosiliconato superiore per fissare gli stessi alla membrana. Se utilizzato in falda, il posizionamento dei rotoli deve seguire l'andamento della stessa. Alla sommità della falda, la membrana deve essere risvoltata per circa 20-30 cm ed essere fissata meccanicamente.

Nel caso di pendenze superiori al 30%, la membrana dovrà essere fissata meccanicamente anche nelle sovrapposizioni (come da normativa UNI di riferimento), al fine di evitare scivolamenti e contrastare l'azione del vento. Accertarsi che la chiodatura venga poi ricoperta interamente dalla cimosa dello strato successivo. La posa dello strato coibente deve avvenire consecutivamente alla posa della barriera. Particolare attenzione verrà posta nella realizzazione delle sovrapposizioni dei teli. Per la posa del prodotto si consiglia l'utilizzo di forbici, taglierino, rullino pressatore e leister ad aria calda.

Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere asciutte, pulite e verniciate con primer bituminoso. Umidità eccessiva delle superfici da impermeabilizzare può causare il distacco delle membrane e la formazione di bolle. Il prodotto va posato con temperature superiori ai 5 °C e comunque in presenza i condizioni atmosferiche ottimali. Non esporre **ADESOSHIELD SA** alle intemperie.



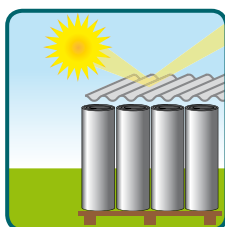
Corretto posizionamento della barriera al vapore.

MODALITA' DI STOCCAGGIO

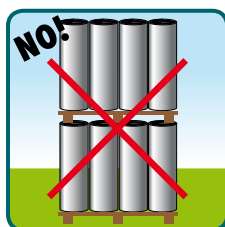
Conservare il prodotto in luoghi asciutti ed al riparo da raggi solari. Tenere i rotoli, anche parzialmente utilizzati, nell'imballo di cartone. Non sovrapporre i bancali e tenere i rotoli comunque in posizione verticale. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

Evitare la posa in opera con temperature eccessivamente alte o basse ed evitare in ogni caso qualsiasi azione di punzonamento (scarpe chiodate, appoggi di piccola superficie, oggetti taglienti).

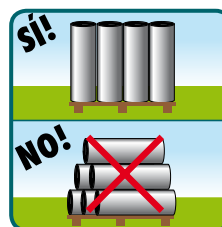
Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Polyglass SpA.



Riparare dai raggi solari.



Evitare di sovrapporre i bancali senza adeguato ripartitore di carico



Tenere i rotoli in posizione verticale.



Evitare qualsiasi azione di punzonamento.

DIMENSIONI - IMBALLO

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/mq	DIMENSIONI m
ADESOSHIELD SA	2	-	1x15

CARATTERISTICHE TECNICHE

METODO DEL TEST	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÁ DI MISURA	VALORI NOMINALI	VALORI NOMINALI
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	15 (-1%)	
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	1 (-1%)	
EN 1848-1	RETTILINEITA'	mm/10 m	Supera	
EN 1849-1	SPESSORE	mm	2 ($\pm 5\%$)	
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/mq	NPD	
EN 1928-A	IMPERMEABILITA'	kPa	Supera	
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	F	
EN 1931	PROPRIETA' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	μ	95000 ($\pm 30\%$)	
EN 1296	PERMEABILITA' AL VAPORE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	μ	$\leq \pm 50\%$ valore iniziale	
EN 1847	PERMEABILITA' AL VAPORE DOPO ESPOSIZIONE A SOSTANZE CHIMICHE	μ	$\leq \pm 50\%$ valore iniziale	
EN 12317	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI	N/50 mm	300/200 (-20%)	
ADESOSHIELD SA				
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
EN 12311-1	FORZA A TRAZIONE MASSIMA Longitudinale	N/50 mm	400 (-20%)	
	Trasversale	N/50 mm	300 (-20%)	
EN 12311-1	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE Longitudinale	%	50 (-15)	
	Trasversale	%	50 (-15)	
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO	mm	≥ 600	
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE Longitudinale	N	150 (-30%)	
	Trasversale	N	150 (-30%)	
EN 1109	FLESSIBILITA' A BASSA TEMPERATURA	$^{\circ}\text{C}$	≤ -25	
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	ASSENTI	

Spessore e peso sono parametri indicativi soltanto per il mercato italiano. Risponde alla norma prodotto EN 13970 (barriera al vapore).

Considerando le diverse situazioni di utilizzo, la molteplicità dei supporti ed i possibili impieghi all'interno di STRATIGRAFIE IMPERMEABILI COMPLETE, non è possibile per Polyglass SpA assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti sia funzionali che estetici.



COPERTURE PIANE PEDONABILI

COPERTURE PIANE NON PEDONABILI

COPERTURE PIANE CON LAMERA GRECATA

COPERTURE INDUSTRIALI A SHELD

COPERTURE A VOLTA

COPERTURE A FALDE

FONDAZIONI

PARCHEGGI SOTTERRANEI

PARCHEGGI SOPRAELEVATI

GIARDINI PENSILI

PONTI E VIADOTTI

BACINI E CANALI

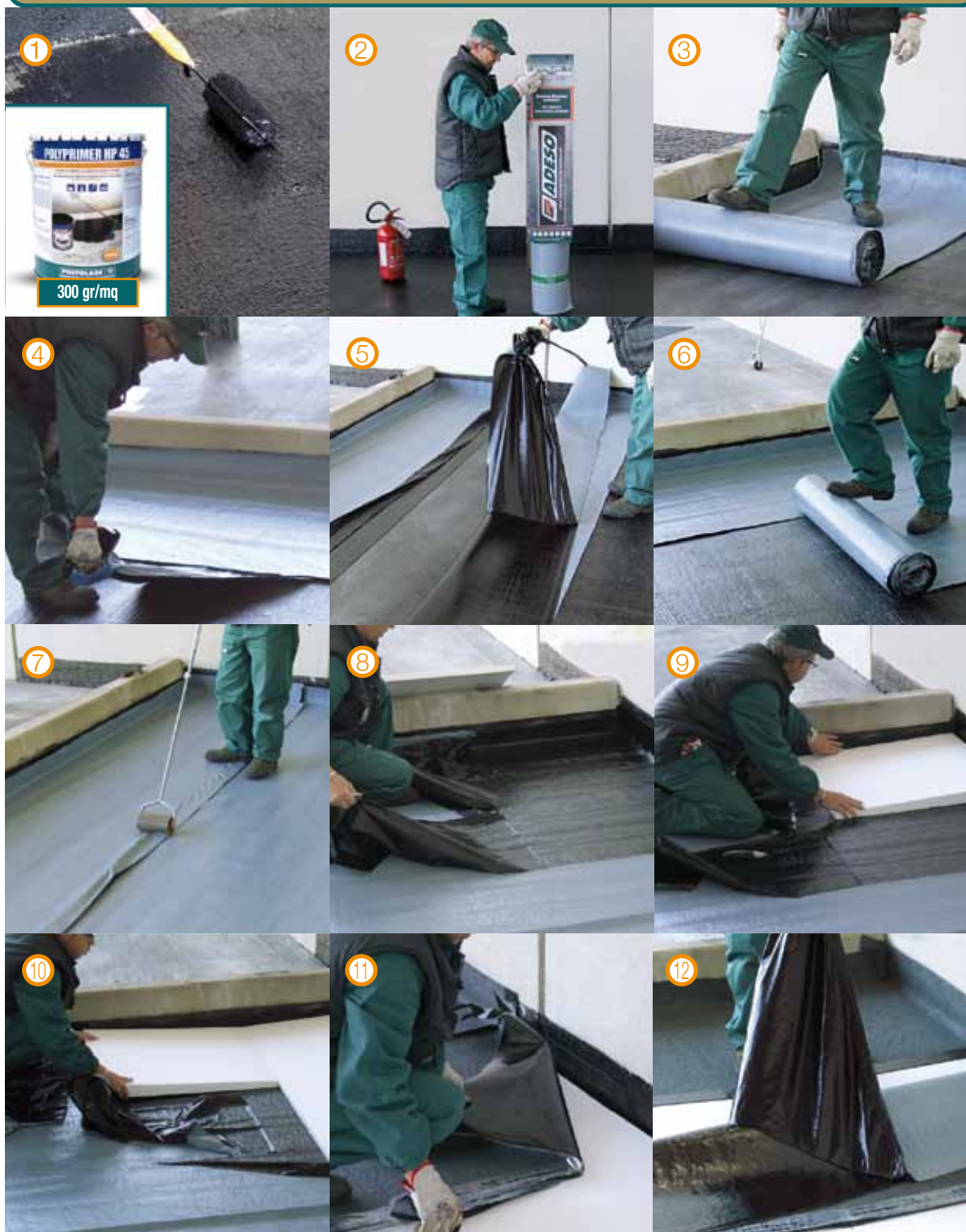
GALLERIE E TUNNEL

RIFACIMENTO DEL SOLO MANTO IMPERMEABILE
RIFACIMENTO CON ISOLANTE TERMICO
RIFACIMENTO PARTICOLARI

PARTICOLARI E DETTAGLI

COPERTURE SPECIALI

SUGGERIMENTI PER LA POSA



- ① Trattare con primer bituminoso (POLYPRIMER HP 45 Professional) la superficie da impermeabilizzare.
- ② Estrarre il rotolo dall'imballo.
- ③ Stendere ed allineare il telo ad un punto di riferimento (muro perimetrale, linea di gronda, etc.).
- ④ Asportare la prima metà del film monosiliconato.
- ⑤ Ripiegare il telo nella sua lunghezza e togliere la seconda metà del film monosiliconato.
- ⑥ Applicare gli strati successivi seguendo le stesse modalità.
- ⑦ Rullare le sovrapposizioni.
- ⑧ Asportare il film monosiliconato superiore.
- ⑨/⑩ Posizionare i pannelli isolanti idonei.
- ⑪/⑫ Applicare la membrana adesiva di protezione sul pannello isolante.

ADESO[®]

SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY



SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.

www.polyglass.com



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy - Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it