

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/ATEXP/031

Revisione 07 del 01/01/2008

Pag. 1/2

ADEPLY®

DEFINIZIONE E DOMINIO DI APPLICAZIONE

Membrana impermeabilizzante a base di bitume elastomerico SBS autoadesivo, armata con film sintetico in polietilene ad alta densità (HDPE), conforme secondo EN 13969.

COMPOSIZIONE

Superficie superiore	Film sintetico in HDPE 0,1mm
Legante	bitume elastomerico SBS (Stirene – Butadiene – Stirene)
Superficie inferiore	Adesiva e protetta da film siliconato rimovibile

CARATTERISTICHE NOMINALI

Spessore in parti correnti (mm)	2,1	VDF – 5%
Lunghezza rotolo (m)	16,0	VDF -1%
Larghezza rotolo (m)	1,0	VDF -1%
Massa areica (kg/m ²)	1,8	VDF -5%

CARATTERISTICHE TECNICHE

NATURA DEL TEST	NORME DI RIFERIMENTO	UNITA'	VALORI MEDI	VALORI MINIMI
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	170 x 170	VDF – 10%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	18 x 18	VDF – 20%
Resistenza al taglio giunti laterali	EN 12 317-1	L x T (N/50mm)	200 x 200	VDF – 15%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	-15 VLF
Resistenza allo scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	(°C)	70	VLF
Resistenza a choc da impatto supporto morbido	EN 12691	mm	1250	VLF
Resistenza al punzonamento statico su supporto morbido	EN 12730	Kg	10	VLF
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	-0,5	-0,5 VLF
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme	-
Trasmissione Vapor acqueo	EN 1931	-	20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse F	-

VDF : valore di fabbricazione

VLF : valore limite di fabbricazione

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO

FT/ATEXP/031

Revisione 07 del 01/01/2008

Pag. 2/2

CONDIZIONAMENTO

Numero di rotoli per bancale camion:	16
--------------------------------------	----

GENERALITA' SULLA MESSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Utilizzazione del prodotto e supporto	Il supporto può essere costituito da cemento o cls trattato con Siplast Primer applicato su di una superficie perfettamente asciutta., legno o derivati dal legno, acciaio Viene utilizzato anche per riparazioni temporanee di geomembrane in HDPE
Messa in opera	La superficie inferiore autoadesiva deve essere fatta aderire al supporto pulito, asciutto, liberi da olii, e da ogni asperità e oggetti sporgenti. In opere di fondazione la membrana viene applicata con una altezza max dei teli posti in verticale di 3 m. Sono da prevedere 4 fissaggi meccanici, in corrispondenza delle sovrapposizioni di testa dei teli. Subito dopo l'applicazione della tramite rullo premere accuratamente per ottenere una corretta adesione al supporto . Per applicazioni a basse temperature (< 10°C) è necessario riscaldare preventivamente il supporto in cemento o cls tramite bruciatore a fiamma.
Ricoprimenti	Le sovrapposizioni longitudinali sono di 50 mm, mentre quelle di testa di 150 mm.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sicurezza	Prodotto classificato non pericoloso nell'ambito del dominio d'impiego sopra definito secondo la regolamentazione internazionale dei trasporti (ADR, RID IATA e RTMDR); il codice doganale è: 680710100000 A.
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questo prodotto in funzione dell'evoluzione delle tecniche industriali.
Informazioni Complementari	Questo documento è unicamente una scheda tecnica prodotto. Per ogni sistema, consultate il documento di messa in opera relativo ed in caso di dubbio non esitate a contattare il nostro servizio tecnico.
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato verticalmente in rotoli disposti su pallet o in cassa. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.