

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DTS/479**

Revisione 1 del 01/02/2008

Pag 1/2

## FONDAPLY 2

**DEFINIZIONE E DOMINIO DI APPLICAZIONE**

Membrana d'impermeabilizzazione auto-adesiva a base di bitume elastomerico SBS . La superficie superiore è protetta e rinforzata con uno strato in polietilene alta densità HDPE e la superficie inferiore è protetta da una film siliconato rimovibile. La membrana FONDAPLY è utilizzata per la realizzazione dell'impermeabilizzazione monostrato di fondazioni e muri contro terra.

**COMPOSIZIONE**

Superficie superiore	Film polietilene ad alta densità HDPE vergine
Banda di ricoprimento longitudinale (indicati per mezzo di una linea continua)	60 mm (di cui 30 mm adesiva protetta da film siliconato rimovibile + 30 mm film HDPE)
Legante	Bitume elastomerico SBS adesivo
Superficie inferiore	Film protettivo siliconato rimovibile

**CARATTERISTICHE NOMINALI**

Spessore in parti correnti (mm)	1,5	VDF - 5%
Lunghezza rotolo (m)	20,0	VDF -1%
Larghezza rotolo (m)	1,0	VDF -1%
Massa areica (kg/m <sup>2</sup> )	1,45	VDF -5%
Banda di ricoprimento longitudinale (indicati per mezzo di una linea continua) (mm)	60	-

**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 allo strappo da chiodo	EN 12 310-1	L x T (N)	85x 85	VDF - 15%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	-15 VLF
Resistenza a choc da impatto supporto rigido	EN 12691	mm	200	VLF
Resistenza al punzonamento statico su supporto morbido	EN 12730	Kg	20	VLF
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse F	-

VDF : valore di fabbricazione

VLF : valore limite di fabbricazione

**ALTRE CARATTERISTICHE**

Resistenza allo spellamento dell'adesivo	≥ 10 N/cm (velocità 10 mm/min)
Resistenza a punzonamento statico	≥ 20 kg
Resistenza a punzonamento dinamico	≥ 10 J

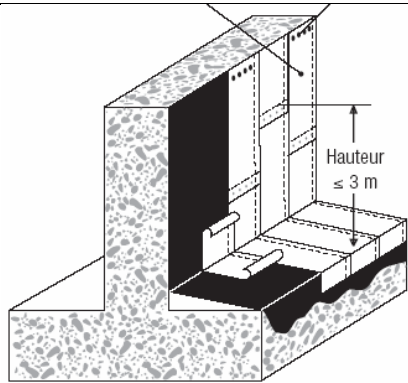
**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DTS/479**  
 Revisione 1 del 01/02/2008

Pag 2/2

**CONDIZIONAMENTO**

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

**MESSA IN OPERA**

Supporto e posa	FONDAPLY viene posato su supporto in calcestruzzo regolarizzato e trattato con prime bituminoso . La membrana viene posata per adesione e fissata in testa	
Fissaggi e ricoprimenti	viene fissato in testa nella misura di 4 fissaggi con placchette in acciaio galvanizzato 40x40mm . I sormonti di testa sono sfalsati di 0,50m. I ricoprimenti longitudinali sono di 60mm .	