

## FENICE POLY -5°C FENICE POLY -5°C ARD

FENICE POLY -5 °C e FENICE POLY -5 °C ARD sono membrane bitume polimero modificate impermeabili dotate di una armatura in tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato e rinforzato con fili di vetro longitudinali. L'armatura offre buone doti meccaniche e buoni allungamenti alla rottura.



### DESTINAZIONE D'USO SECONDO NORMATIVA CE

FENICE POLY -5 °C e FENICE POLY -5 °C ARD sono membrane adatte all'impermeabilizzazione di tutte le strutture civili e industriali (tradizionali, metalliche e prefabbricate).

I sistemi impermeabili sotto protezione pesante, possono essere realizzati con membrane in monostrato (ove previsto dai prodotti) oppure in multistrato con spessore minimo di 7 mm (4+3 mm).

PRODOTTO	STRATO A FINIRE		SOTTOSTRATO		FONDAZIONI
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	UMIDITA' DI RISALITA
3 mm	●	●	●	●	●
4 mm	●	●	●	●	●
4 Kg ARD	●				
4,5 Kg ARD	●				

### COME SI APPLICA

FENICE POLY -5 °C viene prodotta con la faccia superiore ricoperta da sabbia e con quella inferiore, protetta e rivestita con lo speciale film di polietilene antiadesivo da sfiammare durante l'applicazione.

Nella versione granigliata, FENICE POLY -5 °C ARD, la faccia superiore è autoprotetta con uno strato uniforme di scaglie di ardesia naturale ed è dotata di cimosa per sovrapposizione laterale.

Le superfici da impermeabilizzare devono essere asciutte, pulite e sufficientemente lisce e livellate; l'applicazione in totale aderenza, avviene a fiamma leggera di gas propano. La posa in opera è rapida ed agevole.

Si consiglia, l'applicazione del primer bituminoso come promotore di adesione se la membrana viene applicata su supporto cementizio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE NOMINALE			
			3 mm	4 mm	4 Kg ARD	4,5 Kg ARD
EN 1848-1	DIMENSIONI Lunghezza Larghezza	m m	(10 -1%) (1 -1%)	(10 -1%) (1 -1%)	(10 -1%) (1 -1%)	(10 -1%) (1 -1%)
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Supera	Supera	Supera	Supera
EN 1849-1	SPESSORE	mm	3 (-0,4)	4 (-0,4)	NPD	NPD
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/mq	NPD	NPD	4 (±10%)	4,5 (±10%)
EN 1928 B	IMPERMEABILITÀ	kPa	Supera	Supera	Supera	Supera
EN 1928 B EN 1926	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	kPa	Supera	Supera	-	-
EN 1928 B EN 1847	IMPERMEABILITÀ DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	Supera	Supera	-	-
EN 13897	IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO A BASSA TEMPERATURA	%	NPD	NPD	NPD	NPD
EN 13501-5	COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	-	FRoof	FRoof	FRoof	FRoof
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse	F	F	F	F
EN 12311-1	CARATTERISTICHE MECCANICHE Carico massimo longitudinale Allungamento longitudinale Carico massimo trasversale Allungamento trasversale	N/50 mm % N/50 mm %	400 (-20%) 35 (-15) 300 (-20%) 35 (-15)	400 (-20%) 35 (-15) 300 (-20%) 35 (-15)	400 (-20%) 35 (-15) 300 (-20%) 35 (-15)	400 (-20%) 35 (-15) 300 (-20%) 35 (-15)
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO	mm	≥700	≥700	≥700	≥700
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO	kg	≥10	≥10	≥10	≥10
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE Longitudinale Trasversale	N N	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)
EN 1107-1	STABILITA' DIMENSIONALE	%	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
EN 1109	FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA	°C	≤5	≤5	≤5	≤5
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO AD ELEVATA TEMPERATURA	°C	≥110	≥110	≥110	≥110
EN 1110 EN 1296	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	°C	≥100	≥100	≥100	≥100
EN 1297	INVECCHIAMENTO PER LUNGA ESPOSIZIONE AD UNA COMBINAZIONE DI U.V. TEMPERATURE ELEVATE ACQUA	-	Supera	Supera	-	-
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	-	-	≤30	≤30
EN 1931	PROPRIETA' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	μ	20000	20000	20000	20000
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.