



## CHRONO VV

### COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane CHRONO è formato da una miscela di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e flessibile alle basse temperature.

### ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane CHRONO VV è costituita da un velo vetro rinforzato, imputrescibile che conferisce apprezzabili caratteristiche meccaniche, sufficiente allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane su coperture non particolarmente sollecitate.

### FINITURA ESTERNA

La membrana CHRONO VV è trattata sulla faccia superiore con inerte antiaderente; sono possibili altre finiture quali film e TNT polimerici. La faccia inferiore è trattata con film sfiammabile in PE: sono possibili altre finiture con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti.

### POSA IN OPERA

Sul piano di posa pulito, liscio ed asciutto, eventualmente trattato per favorire l'adesione con primer a base solvente o a base acqua, viene applicata la membrana mediante riscaldamento della faccia inferiore con fiamma leggera di gas propano. Dovranno essere previste delle sormonte laterali di almeno 10 cm e di testa di almeno 15 cm, sempre saldate a fiamma per la realizzazione della continuità impermeabile del telo bituminoso.

### DESTINAZIONE D'USO

Le membrane CHRONO VV sono progettate per essere impiegate come sottostrati e strati intermedi.		
		
	Membrane per sottostrati e strati intermedi	

### CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTTOLI per PALLET	m <sup>2</sup> per PALLET
CHRONO 3 VV	-	3	1 x 10	33	330
CHRONO 4 VV	-	4	1 x 10	27	270

I dati pubblicati sono valori medi indicativi relativi alla produzione corrente e possono essere variati senza preavviso in qualsiasi momento da Nuova Meridiana. Le informazioni tecniche fornite corrispondono alle nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e le utilizzazioni del prodotto. Date le numerose possibilità d'impiego e l'elevata probabilità d'intervento di fattori da noi non dipendenti non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. Le membrane bitume polimero fabbricate da Nuova Meridiana sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto o cloro, sono riciclabili e non sono un rifiuto pericoloso. La membrana bitume polimero oggetto del presente documento tecnico non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza. Per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa, comprensiva di una specifica di installazione, per il corretto uso scaricabile dal sito [www.nuovameridiana.it](http://www.nuovameridiana.it)



## CHRONO VV

- Codice di notifica O.N.:** 1370
- Numero certificato FPC:** 1370-CPR-0984
- Tipo di armatura:** Velo vetro rinforzato.
- Tipo di mescola:** Bitume modificato con Polipropilene (BPP).
- Finitura superficiale:** - Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti;  
- Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.
- Metodo di applicazione:** - Faccia inferiore con finitura di inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti:  
a fiamma leggera di gas propano;  
- Faccia inferiore con finitura di inerti / TNT: collanti a caldo, collanti a freddo.

**NB. IN OGNI CASO, PER UN CORRETTO UTILIZZO DEL PRODOTTO, SI DEVE FARE RIFERIMENTO AI DOCUMENTI TECNICI DEL PRODUTTORE.**

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI		TOLLERANZE
			CHRONO 3 VV	CHRONO 4 VV	
Norme di riferimento			EN 13707	EN 13707	
Destinazione d'uso	-	-	Membrane per sottostrati e strati intermedi	Membrane per sottostrati e strati intermedi	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 - 1%	10,00 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	1,00 - 1%	Minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	20 mm x 10 m	Massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3	4	± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera	60 - Supera	Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	Froof	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD	NPD	-
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	300 / 200	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	2 / 2	2 / 2	-2 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	70 / 70	70 / 70	-30 %
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	0	0	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	110	110	Minimo

Il disclaimer aziendale è liberamente consultabile al seguente link: [www.nuovameridiana.it](http://www.nuovameridiana.it)

Rev.2-11/2017