SCHEDA TECNICA

SINTOPLAN V CZ

Descrizione

Membrana sintetica flessibile in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P), ottenuta per coestrusione. Indicata per l'impermeabilizzazione di coperture sotto protezione pesante, non resistente agli U.V. La membrana è realizzata con colori contrastanti tra faccia superiore e inferiore (effetto signal layer) per consentire il controllo visivo della integrità superficiale della stessa durante e dopo la fasi della posa in opera. Elevata resistenza meccanica e alle basse temperature. È disponibile la versione SINTOPLAN V CZ FB con un "non tessuto" di poliestere accoppiato sulla faccia inferiore.

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001.
E' conforme ai requisiti per la marcatura CE, secondo la norma EN 13956.

Campi di applicazione

Impieghi specifici
Realizzazione di manti impermeabili applicati in indipendenza sotto protezione pesante fissa per coperture praticabili.

Posa in opera

Le membrane SINTOPLAN V CZ vengono posate con giunzioni saldate ad aria calda. Per l'installazione delle membrane sono disponibili accessori specifici da richiedere con la membrana stessa. Per indicazioni sulle principali soluzioni di progetto e sulle modalità di posa più indicate nelle varie situazioni,si consultino la documentazione specifica e i Servizi di Assistenza Tecnica della IMPER ITALIA srl. I sistemi impermeabilizzanti che utilizzano le membrane SINTOPLAN V CZ devono essere posati da applicatori esperti, approvati dalla IMPER ITALIA srl.

Compatibilità

Le membrane SINTOPLAN V CZ non sono idonee al contatto diretto con alcuni materiali plastici, come ad esempio EPS ed XPS, per i quali è disponibile la versione V CZ FB preaccoppiata con un non tessuto di poliestere sulla sua faccia inferiore. Inoltre non sono idonee al contatto diretto con materiali bituminosi, oli e solventi.

Norme di sicurezza

In base alla normativa vigente, le membrane della serie SINTOPLAN non sono assoggettate all'obbligo della scheda di sicurezza. Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose. Non danneggiano l'ambiente se propriamente utilizzate. Non sono classificate come merci pericolose per il trasporto. Precauzionalmente è raccomandato di aerare i locali nel caso di applicazione in ambienti confinati.

CARATTERISTICHE TECNICHE [1]						
Caratteristiche	**Norme EN**	**U.M.**	**Tolleranza**	**Valori**		
Spessore	1849-2	mm	(-5/+5%)	1,5	1,8	2,0
Massa areica	1849-2	kg/m²	(-5/+10%)	2,00	2,43	2,70
Comportamento a trazione						
• **Resistenza L/T**	12311-2/B	N/mm²	± 2	15 / 15		
• **Allungamento L/T**	12311-2/B	%	± 10	250 / 250		
Flessibilità a freddo	495-5	°C	≤	-25 [2]		
Punzonamento statico	12730/B	kg	≥	20		
Resistenza alla lacerazione L/T	12310/2	N/mm	≥	80 / 80		
Impermeabilità all'acqua (24 h x 1 MPa)	1928		-	Assoluta		
Resistenza delle giunzioni						
• **Trazione**	12317-2	N/5cm	-	Conforme (o rottura del provino esterna alla zona di saldatura)		

Note: **(1)** Ove non diversamente specificato, tolleranze secondo EN 13956 e/o Direttive Europee UEAtc.
(2) Non testata a temperature inferiori.

STANDARD DI PRODUZIONE				
Spessore [*]	mm	1,5	1,8	2,0
Larghezza	m	2,10		
Lunghezza [*]	m	25	20	20
Colore		Verde o Grigio / Nero		

[*] Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori e lunghezze diverse.

Rev. 03 (06-22)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

...since 1936
IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

Imper Italia srl - Via Rita Atria, 8
10079 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99
imper@imper.it · www.imper.it