

HarpoPlan VD 1.2/1.5/ 2.0

Scheda tecnica Agosto 2008

Rif. Edizione: Data: 05/08 engl version

SEIC
MANTI SINTETICI

Membrana sintetica di impermeabilizzazione

Descrizione

Membrana in PVC, spessore nominale 1.2/1.5/2.0 mm non rinforzata accoppiata a non tessuto sul lato inferiore.

Il non tessuto presente sullo strato inferiore della membrana con funzione di supporto assolve anche la funzione di strato di separazione con il sottostante pannello termoisolante.

Applicazioni

Particolarmente idonea a svolgere la funzione d'impermeabilizzazione in coperture esposte.

Metodologia di posa.

La metodologia di posa è:

posa ad incollaggio con fissaggi perimetrali.

Nelle fasi di posa dei rotoli bisognerà prevedere opportune sovrapposizioni in corrispondenza delle quali verranno realizzate le saldature ad aria calda con apparecchiature manuali e/o automatiche.

Per quanto qui non indicato, si fa riferimento alle istruzioni di posa.

Proprietà

- resistente ai raggi UV;
- elevata resistenza all'invecchiamento;
- elevata resistenza agli agenti ambientali comuni;
- elevata stabilità alle variazioni dimensionali;
- elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche;
- elevata resistenza a trazione ed elevato allungamento;
- eccellente flessibilità a freddo;
- elevata permeabilità al vapore acqueo;
- ottima saldabilità.

Caratteristiche tecniche

HarpoPlan VD 1.2/1.5/2.0	Unità	Valore medio	Norma EN 13956
Spessore	mm	1.2/1.5/2.0	
Difetti visibili	-	superata	EN 1850-2
Comportamento sotto pressione idrostatica	-	≥ 400 Kpa	EN 1928 (B)
Comportamento al fuoco esterno	-	B Roof (t1)	EN 13501-5 ENV 1187
Reazione al fuoco	-	Class E	Classificazione dopo EN 13501-1
Resistenza al peeling sulle giunzioni	N/50 mm	≥ 200	EN 12316-2
Resistenza al taglio sulle giunzioni	N/50 mm	≥ 800	EN 12317-2
Resistenza alla trazione	N/50mm	≥ 600	EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 10	EN 12311-2
Resistenza all'urto	mm	≥ 400	EN 12691 (A)



Organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato ISO 9001:2000
Certificato N. IT03/0851

SEIC
MANTI SINTETICI

HARPO spa · divisione **seic manti sintetici**

via torino, 34 · 34123 trieste · italia · tel. +39 040 318 6611 · fax +39 040 318 6666

seic@seic.it
www.seic.it

HarpoPlan VD 1.2/1.5/ 2.0

Scheda tecnica Agosto 2008
Rif. Edizione: Data: 05/08 engl version

SEIC
MANTI SINTETICI

Membrana sintetica di impermeabilizzazione

Resistenza al carico statico	kg	≥20	EN 12730 (B)
Resistenza alla lacerazione	N	≥200	EN 12310-2
Stabilità dimensionale	%	≤ 1,0	EN 1107-2
Flessibilità a freddo	C	≤ - 25°	EN 495-5
Effetti di liquidi aggressivi e acqua (28 giorni/23° C)	-	superata	EN 1847
Resistenza ai raggi UV (1000 h)	-	superata	EN1297
Resistenza alla grandine	m/s	≥ 17	EN 13583
Permeabilità al vapore acqueo	μ	25.500 ± 7.500	EN 1931
Resistenza alle radici	-	Nessuna perforazione	EN 13948

Dimensioni e pesi*:

Tipo	membrana	Rotoli	
	Spessore mm	Larghezza m	Lunghezza m
HarpoPlan VD 1.2	1.2	1,62/1,10	20
HarpoPlan VD 1.5	1.5	1,62/1,10	20
HarpoPlan VD 2.0	2.0	1,62/1,10	20

* Valori indicativi

Modalità di stoccaggio.

I rotoli devono essere stoccati nel loro imballo originale in luogo fresco ed asciutto e in posizione orizzontale su superfici piane e lisce. Conservare al riparo dalla luce solare e dalle intemperie.

Accessori.

Membrana di copertura omogenea HarpoPlan OD, sp. 1.5 mm per rilevati esposti e per lavori di dettaglio, elementi presagomati per angoli e penetrazioni di tubi e lamiera metallica rivestita in PVC compatibile.

Avvertenze specifiche:

Non è resistente al catrame, sostanze bituminose oli e solventi
Andrà inoltre verificata la compatibilità con altri materiali plastici.



La HARPO spa è un'organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato ISO 9001:2000 Certificato N. IT03/0851



Il prodotto HarpoPlan VD 1.2/1.5/2.0 mm è marcato CE (1349 – CPD – 048)



Organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato ISO 9001:2000 Certificato N. IT03/0851

SEIC
MANTI SINTETICI

HARPO spa · divisione **seic manti sintetici**
via torino, 34 · 34123 trieste · italia · tel. +39 040 318 6611 · fax +39 040 318 6666

seic@seic.it
www.seic.it