

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

No. COOFMD20



## HarpoPlan FMD 2.0

1. Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:  
**HarpoPlan FMD 2.0**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento identificativo del prodotto da costruzione come previsto dall'articolo 11, paragrafo 4:  
**HarpoPlan FMD 2.0**  
*numero di serie/lotto: riportato sull'imballaggio del prodotto*
3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:  
*Membrane impermeabili omogenee in polivinilcloride (PVC-P) a norma EN 13967 compatibile con sostanze bituminose*
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11 paragrafo 5  
*Harpo spa*  
*Via Torino 34*  
*34123, Trieste – Italia*  
[segreteria@harpogroup.it](mailto:segreteria@harpogroup.it)  
*tel. + 39 040 3186611*  
*Sito produttivo: 001*
5. Nome ed indirizzo, se ricorre il caso, del rappresentante autorizzato il cui mandato copre gli obblighi previsti dall'articolo 12, paragrafo 2:  
*Non rilevante*
6. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**  
**Sistema 2+**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
*SKZ – TeConA GmbH*  
*Friedrich-Bergius-Ring 22*  
*97076 Würzburg | Deutschland*  
*Sistema di attestazione 2+ Certificato di conformità del controllo di fabbrica: 1213–CPD-047*
8. Nei casi di dichiarazione di prestazione relativa a prodotti da costruzione per i quali sia stata emessa una valutazione tecnica europea:  
*Non applicabile.*



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

No. COOFMD20



## HarpoPlan FMD 2.0

### 9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Test standard	Norma armonizzata
Impermeabilità all'acqua	$\geq 400$ kPa / 72h	EN 1928 (B)	
Performance al fuoco esterno Parte 1 - 4	Broof (t1) < 20°	EN 13501-1/ENV 1187	
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-2 classificazione EN 13501-1	
Resistenza al taglio sulle giunzioni	$\geq 185$ N/50 mm	EN 12317-2	
Resistenza al distacco delle giunzioni (saldature)	$\geq 500$ N/50 mm	EN 12316-2	
Resistenza alla trazione MD	$\geq 1.000$ N/50 mm	EN 12311-2	EN 13956:2012
CMD	$\geq 1.000$ N/50 mm		
Allungamento a rottura MD	$\geq 15$ %	EN 12311-2	
CMD	$\geq 15$ %		
Resistenza alla lacerazione MD	$\geq 150$ N	EN 12310-2	
CMD	$\geq 150$ N		
Saldabilità alle basse temperature	$\leq - 25^{\circ}\text{C}$	EN 495-5	
Esposizione agli UV	Superata ( > 5.000 h / grad 0)	EN 1297	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4:

Firmato a nome e per conto di:

**HARPO spa**  
Divisione seic verdepensile  
Direttore di Divisione  
Dott. Maurizio Crasso



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

No. COOFMD20



## HarpoPlan FMD 2.0

**Trieste, 06/01/2014**

**rev 06/09/2014**

### **Ecologia, salute e informazioni sulla sicurezza**

In accordo all'Art 31 del Regolamento Europeo n° 1907/2006 non è necessario accompagnare il prodotto con una scheda di sicurezza.

Il prodotto non danneggia l'ambiente quando usato come specificato.

### **REACH**

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche**

Questo prodotto è un articolo che rientra all'interno del significato del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze rilasciate intenzionalmente sotto normali condizioni d'uso. Non ci sono quindi gli obblighi di registrazione delle sostanze incluse in questo articolo prodotto 7.1 del Regolamento. In base alle conoscenze correnti, il prodotto non contiene SVHC (sostanze potenzialmente estremamente preoccupanti) secondo l'elenco sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia Europea delle sostanze chimiche in concentrazioni superiori a 0.1% (w/w).

Harpo spa divisione seic verdepensile  
via torino, 34 34123 trieste italia tel. +39 040 318 6611 fax +39 040 318 6666  
info@harpogroup.it harpogroup.it



Organizzazione con sistema di gestione  
per la qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato N. IT03/0851

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.