

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(allegato III del regolamento N. 305/2011)

No. 1213-CPR-6102



## HarpoCover 380

1. Codice di identificazione unico del prodotto – tipo:  
**HarpoCover 380**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento identificativo del prodotto da costruzione come previsto dall'articolo 11, paragrafo 4:  
*riportato sulla confezione*
3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alle specifiche norme tecniche armonizzate come previsto dal fabbricante:  
*Barriera polimerica geosintetica per usi in costruzione di bacini e dighe, costruzione di canali, barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e strutture interrato associate, costruzione di siti di smaltimento per rifiuti liquidi, stazioni di trasferimento o contenimento secondario, costruzione di discariche e siti di stoccaggio di rifiuti solidi, barriere per infrastrutture di trasporto.*  
*(EN 13361:2004/A1:2006; EN 13362:2005; EN 13491:2004/A12006; EN 13492:2004/A1:2006; EN 13493:2005; 15382:2008)*
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: 008*
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: organismo notificato  
*SKZ – TeConA GmbH*  
*Identification number 1213*  
*Sistema di attestazione 2+ - Certificato di conformità del controllo di fabbrica: 1213-CPR-6102*
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. 1213-CPR-6102



## HarpoCover 380

### 9. Prestazione dichiarata:

#### Norme armonizzate

EN 13361:2004/A1:2006; EN 13362:2005; EN 13491:2004/A12006;  
EN 13492:2004/A1:2006; EN 13493:2005; EN 15382:2008

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Metodo di Prova
Resistenza a trazione MD CMD	$F_{max}$ 1430 N/5cm (-100 N/5cm) $F_{max}$ 1345 N/5cm (-100 N/5cm)	EN ISO 527-4
Punzonamento statico (CBR test)	$F_p$ 4.3 kN (-0.4 kN)	EN ISO 12236
Tenuta all'acqua	$< 10^{-6} m^3/(m^2 d)$	EN 14150
Tenuta ai gas	$143.8 \times 10^{-9} mol/(m^2 s)$	ASTM D 1434
Durabilità	Harpo Cover è costituito soltanto di polietilene	
Resistenza agli agenti atmosferici – UV 350 MJ/m <sup>2</sup>	resistenza a trazione residua > 90 % durata dell'esposizione 3000 h (lampade fuori uso durante l'irradiazione)	EN 12224
Durabilità	minima prevista di 25 anni in terreni naturali con $4 < pH < 9$ e temperatura inferiore a 25°C	

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 geotecnica  
Direttore di Divisione  
dott. Andrea Bodigo

Trieste, 21/04/2015

