

Sikaplan® WP 1100-20 HL

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 46186602

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO- TIPO:	46186602
2	USI PREVISTI:	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Switzerland
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	Sistema 2+ (come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo)
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 13491:2004/A1:2006
	Organismi notificati:	1213

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 1100-20 HL

46186602

2025.05 , ver. 2

1011

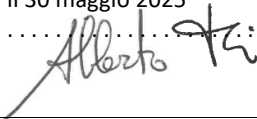
7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma Tecnica Armonizzata
Proprietà tensili: Resistenza a trazione: longitudinale trasversale	$17 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$ $16 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	EN 13491:2004/A1:2006
Resistenza al punzonamento statico:	$2.35 \text{ kN} \pm 0.25 \text{ kN}$	Sistema 2+	
Durabilità: Rispetto all'ossidazione	$\geq 75\%$ di resistenza a trazione ed allungamento a rottura residui	Sistema 2+	
Rispetto agli agenti atmosferici	$\geq 75\%$ di resistenza a trazione ed allungamento a rottura residui		
Sostanze pericolose:	NPD	Sistema 2+	
Permeabilità all'acqua:	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$	Sistema 2+	

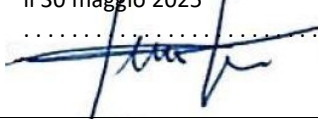
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome: Alberto Tosi
Funzione: Product Engineer
A Peschiera Borromeo (MI)
il 30 maggio 2025

.....


Nome: Luigi Perrino
Funzione: Head of R&D and Quality Control
A Peschiera Borromeo (MI)
il 30 maggio 2025

.....


End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 1100-20 HL
46186602
2025.05, ver. 2
1011

 23		
Sika Services AG, Zurich, Switzerland		
46186602		
Proprietà tensili:	Resistenza a trazione: longitudinale	17 N/mm ² ± 2 N/mm ²
	Resistenza a trazione: trasversale	16 N/mm ² ± 2 N/mm ²
Resistenza al punzonamento statico:		2.35 kN ± 0.25 kN
Durabilità:	Rispetto all'ossidazione	≥ 75% di resistenza a trazione ed allungamento a rottura residui
	Rispetto agli agenti atmosferici	≥ 75% di resistenza a trazione ed allungamento a rottura residui
Permeabilità all'acqua:		< 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹
EN 13491:2004/A1:2006		
1213		
Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo		
http://dop.sika.com		

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Di conseguenza, secondo l'articolo 31 dello stesso Regolamento, non è necessaria la redazione di una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto. Per un utilizzo corretto, fare riferimento alle indicazioni riportate nella scheda tecnica di prodotto.

Sulla base delle attuali conoscenze, il prodotto non contiene SVHC (sostanze altamente pericolose) in concentrazione superiore al 0,1 % in peso, secondo l'elenco pubblicato da European Chemicals Agency nell'allegato XIV del regolamento REACH.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italia
<http://ita.sika.com/>

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 1100-20 HL
46186602
2025.05, ver. 2
1011