

Sikaplan® WP 2110-21 HL Felt 500

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 85120339

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	85120339
2	USI PREVISTI:	EN 13491:2004/A1:2006 Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo associate
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	Sistema 2+ per test di tipo
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 13491:2004/A1:2006
	Organismi notificati:	1213

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 2110-21 HL Felt 500
85120339
2026.04 , ver. 2
1011

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

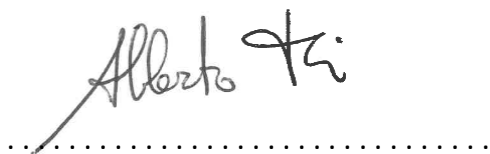
Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Proprietà tensili:			
Resistenza a trazione:			
Longitudinale	22 N/mm ² - 2 N/mm ²	Sistema 2+	EN 13491:2004/A1:2006
Trasversale	27 N/mm ² - 2 N/mm ²		
Punzonamento statico	8.0 kN ± 2.0 kN	Sistema 2+	
Resistenza all'ossidazione	Resistenza a trazione e allungamento a rottura residui: 75%	Sistema 2+	
Resistenza agli agenti atmosferici	Resistenza a trazione e allungamento a rottura residui: 75%	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	NPD	Sistema 2+	
Tenuta ai liquidi	< 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹	Sistema 2+	

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA


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 Castel d'Azzano (VR)
il 7 aprile 2026



Nome: Luigi Perrino
Funzione: Head of R&D and Quality Control
A Castel d'Azzano (VR)
il 7 aprile 2026



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

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 2110-21 HL Felt 500
85120339
2026.04 , ver. 2
1011



24

85120339

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

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 associate

Resistenza a trazione:

longitudinale

22.0 N/mm² (- 2 N/mm²)

trasversale

27.0 N/mm² (- 2 N/mm²)

Resistenza al punzonamento statico

8.0 kN ± 2.0 kN

Resistenza all'ossidazione

Resistenza a trazione e allungamento a rottura
residui: 75%

Resistenza agli agenti atmosferici

Resistenza a trazione e allungamento a rottura
residui: 75%

Tenuta ai liquidi

< 10⁻⁶ m³·m⁻²·d⁻¹

<http://dop.sika.com>

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 2110-21 HL Felt 500

85120339

2026.04 , ver. 2

1011

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 G. Rossini, 22
37060 Castel d'Azzano (VR)
Italia
<http://ita.sika.com/>

Dichiarazione di Prestazione

Sikaplan® WP 2110-21 HL Felt 500
85120339
2026.04 , ver. 2
1011