
Sika® Drain-500 Geo

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 31574322

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	31574322
2	USI PREVISTI:	EN 13252:2016 Geotessili e prodotti affini – Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI AVCP:	Sistema 2+
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 13252:2016
	Organismi notificati:	1213

Dichiarazione di Prestazione

Sika® Drain-500 Geo
31574322
2026.04 , ver. 2
1586

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma Tecnica Armonizzata
Proprietà tensili:			
Resistenza a trazione:			
longitudinale	12.0 kN/m (-2.0 kN/m)	Sistema 2+	
trasversale	10.0 kN/m (-2.0 kN/m)		
Allungamento:			
longitudinale	50 % (± 10 %)	Sistema 2+	
trasversale	60 % (± 10 %)		
Resistenza al punzonamento statico:	1.0 kN (-0.1 kN)	Sistema 2+	
Resistenza alla perforazione dinamica:	34.0 mm (+9.0 mm)	Sistema 2+	
Apertura caratteristica:	95 μm (± 35 μm)	Sistema 2+	
Permeabilità all'acqua normale al piano:	90.0 l/(m ² s) (-40.0 l/(m ² s))	Sistema 2+	
Portata di acqua nel piano:	0.0022 m ² /s (- 0.0005 m ² /s)	Sistema 2+	
Durabilità:	NPD	Sistema 2+	
Sostanze pericolose:	NPD	Sistema 2+	

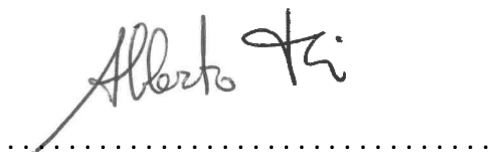
EN 13252:2016

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

Sika® Drain-500 Geo
31574322
2026.04 , ver. 2
1586



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

31574322

EN 13252:2016

1213

Geotessili e prodotti affini – Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti

Resistenza a trazione:	
longitudinale	12.0 kN/m (-2.0 kN/m)
trasversale	10.0 kN/m (-2.0 kN/m)
Allungamento:	
longitudinale	50 % (±10 %)
trasversale	60 % (±10 %)
Resistenza al punzonamento statico:	1.0 kN (-0.1 kN)
Resistenza alla perforazione dinamica:	34.0 mm (+9.0 mm)
Apertura caratteristica:	95 µm (±35 µm)
Permeabilità all'acqua normale al piano:	90.0 l/(m ² s) (-40.0 l/(m ² s))
Portata di acqua nel piano:	0.0022 m ² s (-0.0005 m ² s)

<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

Tutte le informazioni fornite nella presente Dichiarazione di Prestazione ("DoP"), compresa qualsiasi descrizione e raccomandazione relativa all'applicazione ed all'utilizzo finale dei prodotti Sika (i "Prodotti"), 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. Si consideri che i materiali, i substrati e le effettive condizioni del sito possono cambiare considerevolmente, con la conseguenza che Sika non fornisce alcuna garanzia sulla commerciabilità o sulla idoneità per uno scopo particolare; allo stesso modo non potrà essere fatta valere nessuna responsabilità per l'applicazione e l'utilizzo dei Prodotti in conseguenza di qualsiasi raccomandazione o di qualunque consulenza prestata. Prima dell'utilizzo, il Prodotto deve essere testato rispetto alla sua idoneità per l'applicazione e lo scopo attesi e deve essere consultata la più recente versione della scheda tecnica dei Prodotti. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi Prodotti in ogni momento e senza alcuna preventiva segnalazione. Tutti gli ordini dei Prodotti o dei servizi forniti da Sika sono soggetti alle vigenti condizioni di vendita.

Dichiarazione di Prestazione

Sika® Drain-500 Geo

31574322

2026.04 , ver. 2

1586

3/4

BUILDING TRUST



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

Dichiarazione di Prestazione
Sika® Drain-500 Geo
31574322
2026.04 , ver. 2
1586

4/4

BUILDING TRUST

