



EN 13967

04

1349

DECLARATION OF PERFORMANCE Sikaplan® WP 1100 – 30HL

02	07	04	10	100	0	300000	1003
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sikaplan® WP 1100

2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

WP 1100 - 30HL (lot nr. see packaging)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Homogeneous sheet waterproofing membrane with a 0.6 mm thick signal layer, based on polyvinylchloride (PVC-P) according to EN 13967

Waterproofing of all kinds of below ground structures against groundwater

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikaplan®

**Sika Supply Center AG
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Switzerland**

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

7. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

1349

Notified factory production control certification body No. 1349 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 029.

Declaration of Performance



8. Notified body:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant (see 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 13501 - 1	EN 13967: 2004
Water tightness	pass (24h / 60kPa)	EN 1928, B	
Tear resistance	≥ 780 N	EN 12310 - 1	
Joint strength	≥ 1680 N / 50mm	EN 12317 - 2	
Impact resistance	≥ 1200 mm	EN 12691	
Tensile strength, machine direction	≥ 15 N / mm ²	EN 12311 - 2	
Tensile strength, cross direction	≥ 14 N / mm ²	EN 12311 - 2	
Resistance to static loading	≥ 20 kg	EN 12730 (Method B, 24h / 20kg)	
Durability water tightness after artificial ageing	pass	EN 1296 (12 weeks); EN 1928 B (24h/60kPa)	
Durability water tightness against chemicals	pass	EN 1847 (28 d / +23 °C); EN 1928 B (24h/60kPa)	



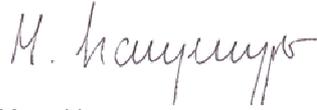
10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Hans-Jörg Stich
 Corporate Product Engineer



Marcel Langenegger
 CMFM Waterproofing

Sarnen, 13 February 2013

Ecology, Health and Safety Information

This product is an article within the meaning of Article 3.3 of Regulation (EC) No. 1907/2006. A safety data sheet following EC- Regulation 1907/2006, article 31 is not needed to bring the product to the market to transport or use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

**European Community Regulation on chemicals and their safe use
 (REACH: EC 1907/2006)**

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation, or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1% (w/w).

Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



For Further Information:
 Sika Services AG
 CMFM Waterproofing
 Industriestrasse 26
 6060 Sarnen
 Switzerland

Phone +41 58 436 76 37
 Telefax +41 58 436 78 83
 www.sika.com



EN 13967:2004

04

1349

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Sikaplan® WP 1100-30HL

02	07	04	10	100	0	300000	1003
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tipo Prodotto: Codice di identificazione unica della tipologia:	Sikaplan® WP 1100
2. Tipo: numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):	WP 1100-30HL (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione)
3. Campi di impiego del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore:	Manto impermeabile sintetico omogeneo, avente strato segnaletico di spessore 0,6 mm, a base di polivinilcloruro plastificato PVC-p, secondo norma EN 13967. Impermeabilizzazione di tutti i tipi di strutture interrata, contro acqua di falda.
4. Nome, nomi registrati o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5):	Sikaplan® Sika Supply Center AG Industriestrasse, 26 6060 Sarnen Svizzera
5. Indirizzo: Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2):	Non rilevante (vedi 4)
6. AVCP: Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, allegato V:	Sistema 2+
7. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata:	1349 L'Ente accreditato per la certificazione del controllo di produzione n° 1349, ha eseguito l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione, il controllo della produzione, la sorveglianza continua, valutazione del controllo di produzione ed ha emesso il certificato di controllo produzione (FPC) n° 029.
8. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA):	Non rilevante (vedi 7)

Dichiarazione di Prestazione



9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche prestazionali	Prestazione	Test di riferimento	Norma tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-2, classificazione secondo EN 13501-1	EN 13967 : 2004
Tenuta all'acqua Impermeabilità	Conforme (24 h / 60 kPa)	EN 1928, B	
Resistenza alla lacerazione	≥ 780 N	EN 12310-1	
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	≥ 1.680 N/50 mm	EN 12317-2	
Resistenza all'urto	≥ 1.200 mm	EN 12691	
Resistenza a trazione: longitudinale trasversale	≥ 15 N/mm ² ≥ 14 N/mm ²	EN 12311-2	
Resistenza al carico statico	≥ 20 kg	EN 12730 (Metodo B, 24 h /20 kg)	
Invecchiamento artificiale e tenuta all'acqua	Conforme	EN 1296 (12 settimane) EN 1928 B (24h / 60 kPa)	
Esposizione agli agenti chimici liquidi e tenuta all'acqua	Conforme	EN 1847 (28 gg / +23°C) EN 1928 B (24 h / 60 kPa)	



Waterproofing
Edizione 04.12.2012
Identificazione n° 02 07 04 10 100 0 300000
Versione n° 1

10. Dichiarazione

Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è in conformità con le prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione (DoP) è emessa sotto la totale responsabilità del Produttore, identificato al punto 4.

Firmato per conto del Produttore da:

Firmato da:
Hans-Jörg Stich
Corporate Product Engineer

Firmato da:
Marcel Langenegger
CMFM Waterproofing

Sarnen, 13.02.2013

Ecologia, Salute e Informazioni di Sicurezza (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 qui riportate ed ogni altra consulenza sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika in relazione ai prodotti a condizione che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Queste informazioni valgono unicamente per l'applicazione (i) e il prodotto (i) ai quali qui si fa esplicitamente riferimento. In caso di modifiche dei parametri di applicazione, come modifiche nei substrati ecc., o nel caso di un'applicazione diversa, si prega di consultare il servizio tecnico di Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui indicate non esonerano l'utilizzatore dal testare i prodotti per la specifica applicazione e scopo. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono far sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati del prodotto relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.



Sika Italia S.p.A.,
Tel. +39 02 54778 111, Fax +39 02 54778 119, <http://www.sika.it>
Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Capitale Sociale € 5.000.000, C.F., Iscr. Reg. Imp. MI, P.IVA 00868790155
Società soggetta a direzione e coordinamento del socio unico SIKA Ag (Svizzera)