



HRN EN 13491:2004

14

1035

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

### Sikaplan® WP 1150-20HL

02	07	04	10	100	0	200000	1177
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

**Sikaplan® WP 1150**

**2. Tip** broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

**WP 1150-20HL**

Broj šarže: otisnut na pakiranju

**3. Namjeravana upotreba** ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

**Sintetička hidroizolacijska membrana na bazi mekog PVC-a s signalnim slojem u skladu s zahtjevima HRN EN 13491:2004**

**Hidroizolacija tunela i podzemnih dijelova građevina.**

**4. Ime, registrirani trgovački naziv** ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

**Sikaplan®**

Sika Italia S.p.A.  
Via L. Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo, Milano  
Italija

#### 5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 4)

#### 6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

**Sustav 2+ (HRN EN 13956:2012)**

#### 7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

**HRN EN 13491:2004, Sustav 2+:**

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **1035** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 1035-CPR-041975-B.**

### 8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 7)

### 9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Opterećenje do puknuća Uzdužno	$\geq 17,0 \text{ N/mm}^2$	ISO R 527- 1/3/5	HRN EN 13491:2004
Poprečno	$\geq 17,0 \text{ N/mm}^2$		
Otpornost na statičko probijanje	$\geq 2,35 \text{ kN}$	EN ISO 12236	
Propusnost tekućina (uključujući vodu)	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$	EN 14150:2001	
Otpornost na oksidaciju	Promjena vlačne čvrstoće i izduženja $\leq 25 \%$	EN 14575 (90d/85°C) ISO 527-3/5	
Otpornost na pucanje pri naprezanju	Nije primjenjivo za proizvode na bazi PVC-p	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	

## 10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

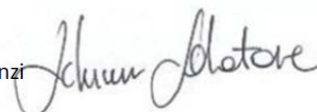
Produkt inženjer membrane Roofing i Waterproofing:

Giuseppe Palumbo  
PE Roofing and Flexible Waterproofing  
Sika Italia S.p.A.



Generalni Direktor :

Salvatore Schirinzi  
General Manager  
Sika Italia S.p.A.



Peschiera Borromeo, 28.04.2014.

## Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u Tehničkom listu proizvoda.

Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

### Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Za dodatne informacije  
Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko – Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr



EN 13491:2004

14

1035

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikaplan® WP 1150-20HL

02	07	04	10	100	0	200000	1177
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<p><b>1. Tipo Prodotto:</b> Codice di identificazione unica della tipologia: <b>1. Product Type:</b> <i>Unique identification code of the product-type:</i></p>	<p><b>Sikaplan® WP 1150</b></p>
<p><b>2. Tipo:</b> numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4): <b>2. Type</b> <i>batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):</i></p>	<p><b>WP 1150-20HL</b> (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione) <i>(for batch number, please refer to the packaging)</i></p>
<p><b>3. Campi di impiego</b> del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore: <b>3. Intended use</b> <i>or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i></p>	<p>Manto impermeabile sintetico omogeneo, avente strato segnaletico (signal layer), a base di polivinilcloruro plastificato PVC-p, secondo norma EN 13491. Impermeabilizzazione di gallerie ed altre strutture interrate. <i>Homogeneous sheet waterproofing membrane with signal layer, based on polyvinylchloride (PVC-p) according to EN 13491. Waterproofing of tunnels and other underground constructions.</i></p>
<p><b>4. Nome, nomi registrati</b> o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5): <b>4. Name, registered trade name</b> <i>or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</i></p>	<p><b>Sikaplan®</b> <b>Sika Italia S.p.A.</b> <b>Via L. Einaudi, 6</b> <b>20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy</b></p>
<p><b>5. Indirizzo:</b> Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2): <b>5. Contact Address:</b> <i>Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i></p>	<p>Non rilevante (vedi 4) <i>Not relevant (see 4)</i></p>

Dichiarazione di Prestazione  
Declaration of Performance



# Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Waterproofing  
Edition 28/04/2014  
Identification no. 02 07 04 10 100 0 200000  
Version no. 1

<p><b>6. AVCP:</b> Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, allegato V: <b>6. AVCP:</b> <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:</i></p>	<p>Sistema 2+ <i>System 2+</i></p>
<p><b>7. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata: <b>7. Notified body (hEN):</b> <i>In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i></p>	<p><i>L'Ente accreditato per la certificazione del controllo di produzione n° 1035, 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° 1035-CPR-041975-B. Notified factory production control certification body No. 1035 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), No 1035-CPR-041975-B.</i></p>
<p><b>8. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA): <b>8. Notified body (ETA):</b> <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:</i></p>	<p>Non rilevante (fare riferimento al punto 7) <i>Not relevant (refer to item 7)</i></p>



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)

# Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Waterproofing  
Edition 28/04/2014  
Identification no. 02 07 04 10 100 0 200000  
Version no. 1

## 9. Prestazioni dichiarate (Declared performance)

Caratteristiche prestazionali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Test di riferimento <i>Test Standard</i>	Norma tecnica armonizzata <i>Harmonised technical specification</i>
Resistenza a trazione <i>(tensile strength):</i> longitudinale <i>(longitudinal)</i> trasversale <i>(transversal)</i>	$\geq 17,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 17,0 \text{ N/mm}^2$	ISO R 527 – 1/3/5	EN 13491 : 2004
Punzonamento statico <i>Static puncture</i>	$\geq 2,35 \text{ kN}$	EN ISO 12236	
Permeabilità all'acqua <i>Liquid tightness</i>	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$	EN 14150 : 2001	
Resistenza all'ossidazione <i>Durability oxidation</i>	Variazione resistenza a trazione ed allungamento a rottura <i>(remaining tensile strength and elongation):</i> $\leq 25 \%$	EN 14575 (90 gg / 85°C) ISO 527 – 3/5	
Resistenza alla fessurazione da sollecitazione ambientale <i>Durability environmental stress cracking</i>	La prova non è applicabile per manti sintetici a base di PVC-p <i>Not suitable for geosynthetic barriers on base of PVC-p</i>	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	



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)

## 10. Dichiarazione (Declaration)

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.  
*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 (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

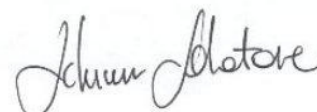
Firmato per conto del Produttore da:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Giuseppe Palumbo  
PE Roofing and Flexible Waterproofing  
Sika Italia S.p.A.



Salvatore Schirinzi  
General Manager  
Sika Italia S.p.A.



Peschiera Borromeo, 28/04/2014

## Ecologia, Salute e Informazioni di Sicurezza (REACH) (Ecology, Health and Safety Information)

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.

*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).*

### Note Legali (legal note):

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.

*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.*



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)