

# SikaShield® E54 PE 3 mm

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### No. 81978181

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	81978181
2	<b>USI PREVISTI:</b>	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Switzerland
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	Sistema 2+ per test di tipo Sistema 3 per la reazione al fuoco
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 13707:2004+A2:2009
	Organismi notificati:	0987, 1370

#### Dichiarazione di Prestazione

SikaShield® E54 PE 3 mm

81978181

2026.04 , ver. 2

1520

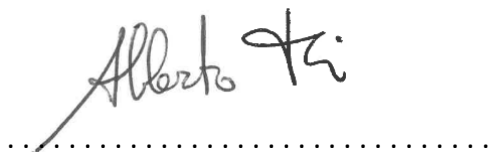
**7 PRESTAZIONI DICHIARATE**

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma Tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	Sistema 3	EN 13707:2004+A2:2009
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme	Sistema 2+	
Proprietà tensili:			
Resistenza a trazione:			
longitudinale	400 N/50 mm ± 80 N/50mm	Sistema 2+	
trasversale	300 N/50 mm ± 60 N/50mm		
Allungamento:			
longitudinale	(35 ± 15) %	Sistema 2+	
trasversale	(40 ± 15) %		
Resistenza alla penetrazione delle radici	NPD	Sistema 2+	
Resistenza al carico statico	≥ 10 kg	Sistema 2+	
Resistenza all'urto	≥ 1000 mm	Sistema 2+	
Resistenza alla lacerazione:			
longitudinale	140 N ± 42 N	Sistema 2+	
trasversale	140 N ± 42 N		
Resistenza delle giunzioni:			
Resistenza al taglio delle giunzioni, longitudinale	350 N/50 mm ± 70 N/50mm	Sistema 2+	
Resistenza al taglio delle giunzioni, trasversale	250 N/50 mm ± 50 N/50mm		
Durabilità:	NPD	Sistema 2+	
Flessibilità	≤ -15°C	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	NPD	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 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**

SikaShield® E54 PE 3 mm  
 81978181  
 2026.04 , ver. 2  
 1520



 22		
Sika Services AG, Zurich, Switzerland		
81978181		
Reazione al fuoco		Classe E
Proprietà tensili:	Resistenza a trazione: longitudinale	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm
	Resistenza a trazione: trasversale	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm
Allungamento:	Longitudinale	(35 ± 15) %
	Trasversale	(40 ± 15) %
Resistenza al carico statico:		≥ 10 kg
Resistenza all'urto:		≥ 1.000 mm
Resistenza alla lacerazione:	Longitudinale	140 N ± 42 N
	Trasversale	140 N ± 42 N
Resistenza delle giunzioni:	Resistenza al taglio delle giunzioni: longitudinale	350 N/50 mm ± 70 N/50mm
	Resistenza al taglio delle giunzioni: trasversale	250 N/50 mm ± 50 N/50mm
Flessibilità:		≤ -15 °C
EN 13707:2004+A2:2009		
0987, 1370		
Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche		
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>		

## 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.

### Dichiarazione di Prestazione

SikaShield® E54 PE 3 mm

81978181

2026.04 , ver. 2

1520

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

**Dichiarazione di Prestazione**  
SikaShield® E54 PE 3 mm  
81978181  
2026.04 , ver. 2  
1520

**4/4**

**BUILDING TRUST**

