

# Sarnatherm® PIR AL

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 54076207

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	54076207
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 13165:2016 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Italia S.p.A. Via G. Rossini, 22 37060 Castel d'Azzano (VR)
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	Sistema 3
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 13165:2016
	Organismi notificati:	0407, 1722

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR AL  
54076207  
2026.04 , ver. 3  
1296

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata	
Tolleranza spessore	Dichiarata classe: T2		
	Spessori [mm]	Valori [mm]	
	< 50 ≤ 60 > 60	±2 ±3 -3 / +5	
Tolleranza lunghezza e larghezza	Spessori [mm]	Valori [mm]	
	< 1.000 ≤ 2.000 ≤ 4.000 > 4.000	±5 ±7,5 ±10 ±15	
	Dichiarata classe: DS(70,90)4		
	var. spessore var. lunghezza e larghezza	≤  4  % ≤  1  %	
Conduktività termica	Spessori [mm] tutti	λ <sub>D</sub> [W/mK] 0,022	
Resistenza termica	Spessori [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	
	20 30 40 50 60 70 80 90 100 120 140	0,91 1,36 1,82 2,27 2,73 3,18 3,64 4,09 4,55 5,45 6,36	
	EN 13165:2016		
	Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa	
	Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)25 ≥ 25 kPa	
	Resistenza a trazione perpendicolare	NPD	
	Reazione al fuoco	Euroclasse F	
	Durabilità della reazione al fuoco, contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado	Non muta nel tempo	

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR AL  
54076207  
2026.04 , ver. 3  
1296

---

**7 PRESTAZIONI DICHIARATE**

---

Indice di assorbimento acustico	NPD	
Assorbimento d'acqua	Dichiarato livello: WL(T)1 ≤ 1%	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	Dichiarato livello: $\mu$ 125 (dimensione 60 x 120 cm)	EN 13165:2016
Combustione autoalimentata	Metodo di prova armonizzato non disponibile	
Emissione di sostanze pericolose	Metodo di prova armonizzato non disponibile	

---

**Dichiarazione di Prestazione**

Sarnatherm® PIR AL

54076207

2026.04 , ver. 3

1296

---

**8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

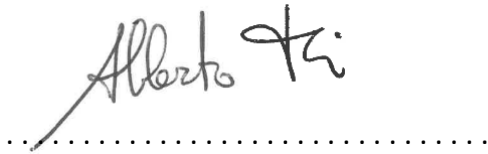
---

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:

---

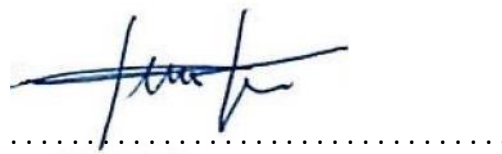
Nome: Alberto Tosi  
Funzione: Product Engineer  
A Castel d'Azzano (VR)  
il 7 aprile 2026



.....

---

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**

Sarnatherm® PIR AL  
54076207  
2026.04 , ver. 3  
1296



14

Sika Italia S.p.A., Castel d'Azzano (VR), Italia

DoP No. 54076207

EN 13165:2016

Notified Body 0407, 1722

Isolanti termici per edilizia – Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica

Tolleranza spessore	T2		
Stabilità dimensionale	DS(70,90)4		
Conduktività termica	Spessori [mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	
	tutti	0,022	
Resistenza termica	Spessori [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	
	20	0,91	
	30	1,36	
	40	1,82	
	50	2,27	
	60	2,73	
	70	3,18	
	80	3,64	
	90	4,09	
	100	4,55	
120	5,45		
140	6,36		
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10/Y)150		
Reazione al fuoco	Euroclasse F		
Assorbimento d'acqua	WL(T)1		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$ 125 (dimensione 60 x 120 cm)		

<http://dop.sika.com>

#### Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR AL

54076207

2026.04 , ver. 3

1296

---

## 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 SpA**  
Via G. Rossini, 22  
37060 Castel d'Azzano (VR)  
Italia  
<http://www.sika.it>

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnatherm® PIR AL  
54076207  
2026.04 , ver. 3  
1296