

Sikasil® SG-550

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 60241468

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL TIPO DI PRODOTTO:	60241468
2	USO/I PREVISTO/I	ETA-11/0392 / ETAG 002 edizione parte 1 Marzo 2012 utilizzata come EAD Kit per vetratura per sigillanti strutturali: sigillante strutturale
3	PRODUTTORE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO:	
5	SISTEMA/I DI AVCP:	System 1 per SSGS kit Tipi II e IV, System 2+ per SSGS kit Tipi I e III
6b	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE EUROPEA:	Linea guida per l'approvazione tecnica europea (ETAG) N. 002 Sistemi per vetrate sigillanti strutturali (SSGS) - Parte 1: Sistema di vetrate sigillanti strutturali, edizione Marzo 2012, utilizzato come documento europeo di valutazione (EAD)
	Valutazione tecnica europea:	ETA-11/0392 of 08/11/2016
	Organismo di valutazione tecnica:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Ente/i notificato/i	0757

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-550
60241468
2019.09 , ver. 02
1024

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

La valutazione dell'idoneità all'uso dei sigillanti strutturali per l'uso previsto in relazione ai requisiti di base per i lavori di costruzione sono eseguiti in conformità con ETAG 002 - Parte 1.

Requisiti di base per i lavori di costruzione		
BWR2	Reazione al fuoco	NPD
BWR3	Sostanze pericolose	NPD
BWR4	Design stress in tensione σ_{des}	0.20 MPa
	Design stress in taglio dinamico τ_{des}	0.13 MPa
	Design stress in taglio statico τ_{∞}	0.013 MPa
	Modulo elastico in tensione o compressione E_0	1.87 MPa
	Modulo elastico in taglio tangenziale a G_0	0.63 MPa
	Modulo elastico in tensione al 12,5% di allungamento $K_{12.5}$	5.60 MPa
	Resistenza allo strappo	1.13
	Colore	Nero
	Tempo di lavoro a 23°C 50 % u.r.	approx. 10 min
	Tempo di fuori polvere a 23°C 50 % u.r.	150 min
	Tempo minimo prima del trasporto dell'unità legata	3 giorni
	Massa specifica V_{medio}	1.34 kg/l
	Durezza Shore A	55
	Analisi termogravimetrica	Curva mantenuta nel file tecnico ETA
Permeabilità al vapore acqueo	$19.0 \pm 0.3 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$	
Gas (Argon) permeabilità (foglio da 2 mm)	$0.923 \pm 0.04 \text{ g}/\text{m}^2 \text{ h}$	
BWR6	Conducibilità termica λ	0.35 W/ (m K)
BWR7	Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-550
60241468
2019.09 , ver. 02
1024

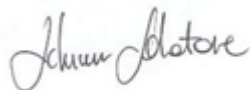
**8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E / O -
DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Nome: Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager- Italy
Peschiera Borromeo 17 Giugno 2020

Nome: Roberto Barbieri
Funzione: Technical Service Manager
Industry-Italy
Peschiera Borromeo 17 Giugno 2020



.....




.....

Fine delle informazioni come richiesto dal regolamento (UE) n. 305/2011

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-550
60241468
2019.09 , ver. 02
1024

MARCATURA COMPLETA CE

 11	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
60241468	
ETAG 002 Parte 1 Edizione Marzo 2012 utilizzata come EAD	
Ente notificato 0757	
Kit per vetratura per sigillanti strutturali: sigillante strutturale	
Design stress in tensione σ_{des}	0.20 MPa
Design stress in taglio dinamico τ_{des}	0.13 MPa
Design stress in taglio statico τ_{∞}	0.013 MPa
Modulo elastico in tensione o compressione E_0	1.87 MPa
Modulo elastico in taglio tangenziale a G_0	0.63 MPa
Modulo elastico in tensione al 12,5% di allungamento $K_{12.5}$	5.60 MPa
Resistenza allo strappo	1.13
Colore	Nero
Tempo di lavoro 23°C 50 % u.r.	approx. 10 min
Tempo di fuori polvere a 23°C 50 % u.r.	150 min
Tempo minimo prima del trasporto dell'unità legata	3 giorni
Massa specifica V_{medio}	1.34 kg/l
Durezza Shore A	55
Analisi termogravimetrica	Curva mantenuta nel dossier tecnico dell'ETA
Permeabilità al vapore acqueo	19.0 ± 0.3 g/(m ² * 24h)
Gas (Argon) permeabilità (foglio da 2 mm)	0.923 ± 0.04 g/ m ² h
Conduktività termica λ	0.35 W/(m K)
dop.sika.com	

INFORMAZIONI SU ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di dati di sicurezza (SDS) contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

NOTA LEGALE

Le informazioni e, in particolare, le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede sulla base delle attuali conoscenze ed esperienze Sika dei prodotti se correttamente conservati, manipolati e applicati in condizioni normali in conformità con Raccomandazioni Sika. In pratica, le differenze nei materiali, nei substrati e nelle condizioni reali del sito sono tali che nessuna garanzia derivante da commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, né alcuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto legale, può essere dedotta da queste informazioni, o da eventuali raccomandazioni scritte o da qualsiasi altro consiglio offerto. L'utente del prodotto deve testare l'idoneità dei prodotti per l'applicazione e lo scopo previsti. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. I diritti di proprietà di terzi devono essere rispettati. Tutti gli ordini sono accettati in base alle nostre attuali condizioni di vendita e consegna. Gli utenti devono sempre fare riferimento al numero più recente della scheda tecnica del prodotto locale per il prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-550
60241468
2019.09 , ver. 02
1024

Sika Italia S.p.A.
Via Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
Italia
www.sika.com

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-550
60241468
2019.09 , ver. 02
1024

