

Sikasil® SG-20

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 15323048

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL TIPO DI PRODOTTO:	15323048
2	USO/I PREVISTO/I	ETA-06/0090 / ETAG 002, edizione 2000, utilizzato come documento di valutazione europea (EAD) Sigillante strutturale per l'uso in sistemi di vetratura per sigillanti strutturali
3	PRODUTTORE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO:	
5	SISTEMA/I DI AVCP:	Sistema 1 per SSGS kit Tipi II e IV, System 2+ per SSGS kit Tipi I e III
6b	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE EUROPEA:	ETAG 002, edizione 2000, utilizzato come documento europeo di valutazione (EAD)
	Valutazione tecnica europea:	ETA-06/0090 del 13/01/2016
	Organismo di valutazione tecnica:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Ente/i notificato/i:	0757

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

7 PRESTAZIONE DICHIARATE

Requisiti di base per i lavori di costruzione		
BWR1	Resistenza meccanica e stabilità	NPD
BWR2	Reazione al fuoco	NPD
BWR3	Sostanze pericolose	NPD
BWR4	Design stress in tensione σ_{des}	0.17 MPa
	Design stress in taglio dinamico τ_{des}	0.12 MPa
	Design stress per sforzo a taglio sotto carico permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
	Modulo di elasticità in tensione o compressione tangenziale all'origine E_0	1.05 MPa
	Modulo di elasticità in taglio tangenziale all'origine G_0	0.35 MPa
	Rigidità secante in tensione al 12,5% di allungamento $K_{12.5}$	2.1 MPa
	Resistenza allo strappo	1.1 Usa categoria 1
	Colore	Nero / grigio / bianco
	Tempo di formazione pelle a 23°C, 50 % u.r.	approx. 15 min
	Tempo di fuori polvere a 23°C, 50 % u.r.	approx. 160 min
	Tempo di indurimento a 23°C, 50 % u.r.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
BWR5	Protezione dal rumore	NPD
BWR6	Conduktività termica λ	0.35 W/(m K)
BWR7	Uso sostenibile delle risorse naturali	NPD

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-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

MARCATURA COMPLETA CE

 06	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
15323048	
ETAG 002 Parte 1 Edizione Novembre 1999 (Revisionata Marzo 2012) utilizzata come EAD	
Ente certificato 0757	
Sigillante strutturale per l'uso in vetrate isolanti	
Design stress in tensione σ_{des}	0.17 MPa
Design stress in taglio dinamico τ_{des}	0.12 MPa
Design stress per sforzo a taglio sotto carico permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
Modulo di elasticità in tensione o compressione tangenziale all'origine E_0	1.05 MPa
Modulo di elasticità in taglio tangenziale all'origine G_0	0.35 MPa
Rigidità secante in tensione al 12,5% di allungamento $K_{12.5}$	2.1 MPa
Resistenza allo strappo	1.1 Usa categoria 1
Colore	nero / grigio / bianco
Tempo di formazione pelle a 23°C, 50 % u.r.	approx. 15 min
Tempo di fuori polvere a 23°C, 50 % u.r.	approx. 160 min
Tempo di indurimento a 23°C, 50 % u.r.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 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-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

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

Dichiarazione di prestazione

Sikasil® SG-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

