

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	
----------------------------	--

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător Sika Switzerland AG	Reprezentant autorizat Sika Romania SRL
Codul de referință al produsului dat de producător	SikaTack Panel 50

În conformitate cu Regulamentul (UE) NR. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului – de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 668/2017 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului (produselor) SikaTack® Panel 50 este un adeziv siliconic neutral, monocomponent, necoroziv, care combina rezistența mecanică cu o elasticitate și că acesta pot fi puse în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
 ISO 37, ISO 4587, ISO 868, ASTM C 719,  
 Acordului tehnic nr: 015-04/245-2016 Laborator central construcții CCF SRL

#### Performanțele produsului:

Compoziție chimică	Silicon monocomponent
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Gri
Mecanism de întărire	Dependent de umiditatea atmosferică
Tip de întărire	Neutral
Densitate (neîntărit) (CQP 006-4)	1.37 kg/l
Proprietăți tixotropice (CQP 061-4 / ISO 7390)	1 mm
Temperatura de aplicare	5 - 40°C (40 - 105°F)
Timp de peliculizare <sup>2</sup> (CQP 019-2)	15 min
Timp de întărire <sup>2</sup> (CQP 019-1)	150 min
Viteza de întărire (CQP 049-1)	Vezi diagrama 1
Duritatea Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40 aprox.
Rezistența la întindere (CQP 036-1 / ISO 37)	2.2 N/mm <sup>2</sup>
Elongația la rupere (CQP 036-1 / ISO 37)	480%
Rezistența la forfecare (CQP 046-1 / ISO 4587)	1.7 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate la 100% (CQP 036-1 / ISO 37)	0.9 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere (CQP 045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Capacitate de mișcare (ASTM C 719)	±25%
Temperatura de lucru (CQP 513-1)	-40 - 150°C (-40 - 300°F)
	4 ore 1 ora
Termen de garanție (depozitare la sub 25°C) (CQP 016-1)	9 luni



SikaTack® Panel-50 se utilizeaza la sigilarea rosturilor structurale ale fatadelor ventilate, intre structura verticala inferioara si panoul de fatada care urmeaza a fi supus la sarcini dinamice si statice. Straturile suport potrivite sunt aluminiul (inclusiv aluminiul anodizat), lemn, ciment fibros, materialele ceramice si masele plastice. Verificati sfatul producatorului inainte de a aplicat pe mase plastice care sunt predispuase la crapare.

Produsele au fost livrate astfel

Aviz	Produs	Lot	BUC	Data

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Semnătura	Sika Romania SRL
Nume Vieru Radu Funcție TM Manager Industry	

