

Anexa nr.2 la Decizia nr. 15/22.01.2007  
Model Declarație de conformitate

<b>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE</b>	
-----------------------------------	--

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
Sika Engineering Silicones Italia	Sika Romania SRL
Codul de referință al produsului dat de producător	SikaHyflex-600

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) SikaHyflex-600 sigilant siliconic folosit pentru sigilarea peretilor cortina și a fatadelor ventilate și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:  
ISO 7390 , ISO 37, ISO 868  
ASTM C C719

**Performantele produsului :**

<b>Compoziție chimică</b>	Silicon neutral
<b>Ambalare</b>	300 ml cartuse , 25 cartuse per bax 600 ml unipack (salam ), 20 buc per bax
<b>Culoare</b>	Transparent, aluminiu (diverse culori sunt disponibile la cerere în funcție de politica companiei ).
<b>Termen de valabilitate</b>	SikaHyflex®-600 are o durată de valabilitate de 12 luni de la data fabricației, în cazul în care acesta este depozitat într-un ambalaj intact, original, sigilat, iar condițiile de depozitare sunt îndeplinite
<b>Condiții de depozitare</b>	SikaHyflex®-600 trebuie depozitat în mediu uscat ,ferit de lumina și unde temperatura este între +5 °C și +25 °C.
<b>Densitate</b>	~ 1.05 kg/l (ISO 1183-1)



## Informatii tehnice

<b>Duritate Shore A</b>	~ 20 (dupa 28 de zile)	(ISO 868)
<b>Modul de elasticitate secant</b>	~ 0.35 N/mm <sup>2</sup> la 100% elongatie (23 °C) ~ 0.35 N/mm <sup>2</sup> la 100% elongatie (-20°C)	(ISO 8339)
<b>Elongatia la rupere</b>	~ 400%	(ISO 37)
<b>Revenire elastica</b>	~90%	(ISO 7389)
<b>Rezistenta la forfecare</b>	~ 2.5 N/mm	(ISO 34)
<b>Dilatatare</b>	± 25% ±25%	(ISO 9047) (ASTM C 719)
<b>Temperatura de service</b>	-40 °C to +150 °C	

### Dimensionarea rostului

Lațimea rostului trebuie sa fie proiectata pentru a se potrivi cu dilatatarea rostului si capacitatea de miscare a materialului de etansare. Latimea rostului trebuie sa fie ≥ 6 mm și ≤ 45 mm. Adancimea rostului trebuie sa fie ≥ 6 mm și ≤ 15 mm. Raportul intre latimea si adancimea rostului de 2:1 trebuie sa fie mentinute (pentru exceptii, a se vedea tabelul de mai jos).

#### Dimensiuni tipice de rost

Latime rost [mm]	Adancime rost [mm]
10	6
15	8
20	10
30	15
45	15

Toate rosturile trebuie dimensionate in concordanta cu standardele relevante inca din faza de proiectare.

All joints must be correctly designed and dimensioned in accordance with the relevant standards, before their construction. Baza de calcul a grosimii rostului necesar sunt tipul de structura și dimensiunile sale, valorile tehnice ale materialelor de construcție adiacente și a materialului de etansare a rostului, precum și expunerea specifică a clădirii și a rosturilor. Pentru rosturi mai mari, vă rugăm să contactați Serviciul Tehnic Sika.

### Compatibilitate

SikaHyflex®-600 este compatibil cu gamele de produse : SikaHyflex® și Sikasil® adezivi siliconici rezistenti la interperii, adezivi structurali SG Sikasil® și masticuri Sikasil® IG. Toate celelalte materiale de etansare si adezivi trebuie să fie aprobate de Sika înainte de a le utiliza în contact direct cu SikaHyflex®-600. In cazul in care se folosesc doua sau mai multe materiale de etansare si / sau adezivi reactivi, lasati primul material să se întarească complet inainte de a aplica urmatoarul. Pentru informatii specifice va rugam sa va adresati departamentului tehnic Sika

#### Informatii despre aplicare

Consum	Lungime rost [m] per 600 ml unipack	Latime rost [mm]	Adancime rost [mm]
	10	10	6
	5	15	8
	3	20	10
	2	25	12
	1.3	30	15



<b>Timp de peliculizare</b>	~ 120 minute (23 °C / 50% r.h.)	
<b>Material de umplere</b>	Folositi fund de rost din spuma de polietilena	
<b>Vascozitate</b>	~ 0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
<b>Temperatura ambientala</b>	+5 °C to +40 °C, min. 3 °C above dew point temperature	
<b>Temperatura substrat</b>	+5 °C to +40 °C	
<b>Mecanism de intarire</b>	~ 2 mm/24 ore (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
<b>Timp de peliculizare</b>	~ 25 minute (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

SikaHyflex®-600 este un adeziv siliconic monocomponent ce se intareste in functie de umiditate cu elasticitate mare si cu o rezistenta mare la factorii climatici . SikaHyflex®-600 este disponibil in culorile transparent si aluminiu.

SikaHyflex®-600 este proiectat pentru aplicatii în care aspectul de etanșare este important (transparent și / sau aspect metalic). SikaHyflex®-600 este potrivit ca un material de etanșare pentru fronturi magazin, pereti despartitori de sticla, fatade si alte astfel de aplicatii.

Produsele au fost livrate astfel

Aviz	Produs	Lot	BUC	Data

Producător sau reprezentantul său autorizat	
<b>Semnătura</b>	<b>Sika Romania SRL</b>
Nume Vieru Radu Funcție TM Manager Industry Data:15 07 2012	

