

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producator	Reprezentant autorizat
Sika Engineering Silicones Italia	Sika Romania SRL
Codul de referință al produsului dat de producător	Sikaflex® 291i

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) Sikaflex® 291i este un produs cu utilizări multiple conceput pentru industria navală și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului. Conformitatea este demonstrată având ca referință:
ISO 868, ISO 4663, ISO 34, ISO
EN 1465

Performanțele produsului:

Componentă chimică de bază	poliuretan 1-C
Culoare (CSQP ¹⁾ 001-1)	Alb, gri, negru, maro
Mecanism de întărire	Mecanism de întărire dependent de umiditate
Densitate (neîntărit) (CSQP 006-4)	Aprox. 1,3 kg/l în funcție de culoare
Proprietăți de stabilitate	Bune
Temperatură de aplicare	5 °C –40 °C
Timp de peliculizare ²⁾ (CSQP 019-1)	Aprox. 60 min.
Timp de lucru ²⁾ (CSQP 526-1)	Aprox. 45 min.
Viteză de întărire (CSQP 049-1)	(consultați diagrama)
Contractare (CSQP 014-1)	Aprox. 5 %
Duritate Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	Aprox. 40
Rezistență la întindere (CSQP 036-1 / ISO 37)	Aprox. 1,8 N/mm ²
Alungire la rupere (CSQP 036-1 / ISO 37)	Aprox. 500 %
Rezistență la rupere (CSQP 045-1 / ISO 34)	Aprox. 6 N/mm
Temperatură de vitrificare (CSQP 509 -1/ ISO 4663)	Aprox. –45 °C
Factor de permitere a deplasării	12,5 %
Temperatură de lucru (CSQP 513-1) Pe termen scurt	permanent 4 ore 1 oră
Termene de garanție (depozitare la temperaturi sub 25 °C) (CSQP 016-1)	Între –40 °C și +90 °C 160 °C 180 °C 12 luni

¹⁾ CSQP = Proceduri Corporative ale Sika de Asigurare a Calității (PCSAC) ²⁾



Sikaflex®-291i este un sigilant stabil pe bază de poliuretan 1-c creat special pentru piața construcțiilor navale, care se întărește prin expunere la umiditatea atmosferică, formând un elastomer durabil. Sikaflex®-291i îndeplinește cerințele stabilite de Organizația Internațională Maritimă (OIM = IMO).

Produsele au fost livrate astfel

Aviz	Lot	Produs	Buc	Data

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

