

# 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® 292i

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® 292i este un produs pentru asamblare 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 4587, ISO 34, ISO 37, ISO 4663

ASTM D 257-99

## Performanțele produsului:

Componentă chimică de bază	poliuretan 1-C
Culoare (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Alb, negru
Mecanism de întărire	Mecanism de întărire dependent de umiditate
Densitate (neîntărit) (CQP006-4)	Aprox. 1,3 kg/l
Proprietăți de stabilitate (CQP061-1)	Foarte bune
Temperatură de aplicare	10 °C – 40 °C
Timp de peliculizare <sup>2)</sup> (CQP019-1)	Aprox. 40 min.
Viteză de întărire (CQP049-1)	Vezi diagrama
Contractare (CQP014-1)	Aprox. 2 %
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 868)	Aprox. 50
Rezistență la întindere (CQP036-1 / ISO 37)	Aprox. 3 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupere (CQP036-1 / ISO 37)	Aprox. 600 %
Rezistență la rupere (CQP045-1 / ISO 34)	Aprox. 8 N/mm
Rezistență la întindere (CQP046-1 / ISO 4587)	Aprox. 2 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de vitrificare (CQP509-1 / ISO 4663)	Aprox. -40 °C
Rezistență electrică (CQP079-2 / ASTM D 257-99)	Aprox. 5 x 10 <sup>9</sup> Ω cm
Temperatură de lucru (CQP513-1)	permanent 4 ore 1 oră
Pe termen scurt	Între -40 °C și +90 °C 120 °C 150 °C
Termene de garanție (depozitare la temperaturi sub 25 °C) (CQP016-1)	12 luni

<sup>1)</sup> CSQP = Proceduri Corporative ale Sika de Asigurare a Calității (PCSAC) <sup>2)</sup>



Sikaflex®-292i este adecvat pentru rosturi structurale din construcțiile navale care urmează a fi supuse unor solicitări dinamice mari. Adecvat pentru metale, în special aluminiu (inclusiv suprafețe anodizate), primeri pentru metale și suprafețe acoperite cu vopsea (sisteme 2-c) sau materiale ceramice și plastice, cum ar fi GRP (rășinăpoliesticănesaturată), ABS, etc. Materialele plastice transparente și sticla mineralănu trebuie lipite cu Sikaflex®-292.

Sikaflex®-292i 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	

