

Sikasil® IG-25 HM Plus

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT No. 70119976

1	A TERMÉKTÍPUS EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA:	70119976
2	RENDELTETÉS	ETA-11/0391/ ETAG 002 1. rész, 2012. márciusi kiadás, EÉD-ként Szerkezeti tömítőanyag szerkezeti üvegezéshez
3	GYÁRTÓ:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MEGHATALMAZOTT KÉPVISELŐ:	Sika Hungária Kft. Prielle Kornélia u. 6. H-1117 Budapest Magyarország
5	TANÚSÍTÁSI RENDSZER:	1. rendszer az SSGS kit II és IV típusokhoz, 2+ rendszer az SSGS kit I és III típusokhoz
6b	EURÓPAI ÉRTÉKELÉSI DOKUMENTUM:	Európai műszaki engedélyhez tartozó iránymutatás (ETAG) 002.sz: Szerkezeti tömítőanyag üvegezési rendszerekhez (SSGS) – 1. rész: Szerkezeti tömítőanyag üvegezéshez, 2012. márciusi kiadás, Európai Értékelési Dokumentumként (EÉD)
	Európai Műszaki Értékelés:	ETA-11/0391, 2016/11/08
	Műszaki Értékelést Végző Szerv:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Bejelentett szerv/ek:	0757

Teljesítmény Nyilatkozat

Sikasil® IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024

7 NYILATKOZAT SZERINTI TELJESÍTMÉNY

A szerkezeti tömítőanyagok rendeltetésszerű használatának való megfelelés értékelését az építési munkákra vonatkozó alapvető követelmények szerint kell elvégezni, az ETAG 002, 1. részének megfelelően.

Alapkövetelmények építési munkákhoz		
BWR2	Tűzállóság	NPD
BWR3	Veszélyes anyagok	NPD
BWR4	Tervezett húzószilárdság σ_{des}	0,19 MPa
	Tervezett dinamikus nyírófeszültség τ_{des}	0,13 MPa
	Tervezett statikus nyírófeszültség τ_{∞}	0,011 MPa
	Nyomó vagy húzó rugalmassági modulus E	2,58 MPa
	Nyírási rugalmassági érintő modulus G	0,86 MPa
	Húzó rugalmassági modulus 12,5%-os nyúlásnál $K_{12.5}$	4,80 MPa
	Szakadási ellenállás	1,10
	Szín	Fekete, szürke S6
	Bedolgozhatósági idő (+23°C-on, 50% rel.páratart.)	kb. 20 perc
	Tapadásmentes (+23°C-on, 50% rel.páratart.)	180 perc
	Az összeragasztott egység szállítható	3 nap után
	Fajlagos tömeg V_{mean}	1,44 kg/l
	Shore A keménység	63
	Termogravimetrikus elemzés	A görbét az Európai Műszaki Értékelés műszaki dokumentációja tartalmazza
	Páraáteresztő képesség	15,7 ± 0,2 g/(m ² *24 óra)
Gázáteresztő (argon) képesség (2 mm-es fólia)	0,59 ± 0,04 g/ m ² *óra	
Gázzivárgás sebessége (MSZ EN 1279-3)	0,38 – 0,56 % a ⁻¹	
BWR6	Hővezetési tényező λ	0,35 W/(m K)
BWR7	Természeti erőforrások fenntartható használata	NPD

Teljesítmény Nyilatkozat

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

8 MEGFELELŐ MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ ÉS/VAGY EGYÉNI MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. Jelen teljesítmény nyilatkozat a 305/2011 számú EU szabályozás szerint lett kiállítva, a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelőssége mellett.

A gyártó részéről aláírta:

Név: Tomasz Gutowski
Beosztás: Vállalati Szabványosítás és Engedélyezés
Varsó, 2019. szeptember 24.



Név: Tatiana Ageyeva
Beosztás: Szabványosítás és Engedélyezés
Varsó, 2019. szeptember 24.



Tájékoztató vége a 305/2011 számú EU szabályozás szerint

Teljesítmény Nyilatkozat


Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

CE JELÖLÉS

 11	
Sika Services AG, Zürich, Svájc	
70119976	
ETAG 002 1. rész, 2012. márciusi kiadás, EÉD-ként	
Bejelentett szerv 0757	
Szerkezeti tömítőanyag szerkezeti üvegezéshez	
Tervezett húzószilárdság σ_{des}	0,19 MPa
Tervezett dinamikus nyírófeszültség τ_{des}	0,13 MPa
Tervezett statikus nyírófeszültség Γ_{∞}	0,011 MPa
Nyomó vagy húzó rugalmassági modulus E	2,58 MPa
Nyírási rugalmassági érintő modulus G	0,86 MPa
Húzó rugalmassági modulus 12,5%-os nyúlásnál $K_{12,5}$	4,80 MPa
Szakadási ellenállás	1,10
Szín	Fekete, szürke S6
Bedolgozhatósági idő (+23°C-on, 50% rel.páratart.)	kb. 20 perc
Tapadásmentes (+23°C-on, 50% rel.páratart.)	180 perc
Az összeragasztott egység szállítható	3 nap után
Fajlagos tömeg V_{mean}	1,44 kg/l
Shore A keménység	63
Termogravimetrius elemzés	A görbét az Európai Műszaki Értékelés műszaki dokumentációja tartalmazza
Páraáteresztő képesség	15,7 ± 0,2 g/(m ² *24 óra)
Gázáteresztő (argon) képesség (2 mm-es fólia)	0,59 ± 0,04 g/ m ² *óra
Gázszivárgás sebessége (MSZ EN 1279-3)	0,38 – 0,56 % a ⁻¹
Hővezetési tényező λ	0,35 W/(m K)
dop.sika.com	

Teljesítmény Nyilatkozat

Sikasil® IG-25 HM Plus

70119976

2019.09 , ver. 02

1024

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.
Prielle Kornélia u. 6.
1117 Budapest
Magyarország
www.sika.hu

Teljesítmény Nyilatkozat

Sikasil® IG-25 HM Plus
70119976
2019.09 , ver. 02
1024