

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

## StoCryl GW 100



<b>A terméktípus egyedi azonosító kódja</b>	PROD0568 StoCryl GW 100
<b>Felhasználás célja(i)</b>	<i>A gyártási tételszám az edényre nyomtatva látható</i> felületvédelmi termék – bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) a nedvességháztartás szabályozása (2.2) növekvő elektromos ellenállás (8.2)
<b>Gyártó</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Az AVCP-rendszer(ek)</b>	2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)

<b>Harmonizált szabvány</b>	EN 1504-2:2004
<b>Bejelentett szerv(ek)</b>	NB 0921 (2+ rendszer) NB 0767 (3-as rendszer)

<b>Az európai értékelési dokumentum</b>	nem releváns
<b>Európai műszaki értékelés</b>	nem releváns
<b>A műszaki értékelést végző szerv</b>	nem releváns
<b>Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció</b>	nem releváns

<b>A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)</b>	a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra: StoCretec OS 2.1 összetétel a következő komponensekből: StoCryl GW 100 StoCryl V 100 és StoCryl BF 700 bevonat esetén
---	--

Fontos jellemzők	Teljesítmény	AVCP-rendszer	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B - s1, d0 (StoCryl BF 700 bevonat esetén)		3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E (StoCretec OS 2.1 alkotóelemeként)		3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	I-es osztály		2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>		2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD		2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	≤ GT 2		2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	NPD		2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	nincsenek látható hibák		2+ rendszer / EN 1504-

Lineáris zsugorodás	NPD	2:2004
Hősokk-állóság	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpciós együttható $< 7,5 \%$ , a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpciós együttható $< 10 \%$ , alkáli oldatba való bemeztetés után	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

*NPD = no performance determined*

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



29.07.2020  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Homlokzat és beltér szakterületi vezető

Melléklet: biztonsági adatlap

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6001-2

09

NB 0921 (2+ rendszer)  
NB 0767 (3-as rendszer)

**PROD0568 StoCryl GW 100**  
**EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e**

felületvédelmi termék – bevonat  
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)  
a nedvességháztartás szabályozása (2.2)  
növekvő elektromos ellenállás (8.2)

Tűzvédelmi osztály	B - s1, d0 (StoCryl BF 700 bevonat esetén)
Tűzvédelmi osztály	E (StoCretec OS 2.1 alkotóelemeként)
Páraáteresztés	I-es osztály
Felszakító szilárdság	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antisztatikus viselkedés	NPD
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$
Csúszási ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	nincsenek látható hibák
Lineáris zsugorodás	NPD
Hősokk-állóság	NPD
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD

Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpciós együttható $< 7,5 \%$ , a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpciós együttható $< 10 \%$ , alkáli oldatba való bemeztés után
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$
Repedésáthidaló képesség	NPD