

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoCryl GW 100

A terméktípus egyedi azonosító kódja	PROD0568 StoCryl GW 100	
Felhasználás célja(i)	Felületvédelmi termékek - bevonat védelem anyagok behatolása ellen (1.3) a nedvességháztartás szabályozása (2.2) növekvő elektromos ellenállás (8.2)	
Gyártó	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Az AVCP-rendszer(ek)	2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra) 3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)	
Harmonizált szabvány	EN 1504-2:2004	
Bejelentett szerv(ek)	NB 0921 (2+ rendszer) NB 0767 (3-as rendszer)	
Az európai értékelési dokumentum	nem releváns	
Európai műszaki értékelés	nem releváns	
A műszaki értékelést végző szerv	nem releváns	
Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció	nem releváns	
A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	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 StoCretec OS 2.3 összetétel a következő komponensekből: StoCryl GW 100 StoPox TU 100	
Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	B - s1, d0 (StoCryl BF 700 bevonat esetén)	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	I-es osztály a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	≥ 1,0 (0,7) N/mm²	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvággással	≤ GT 2 a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3	2+ rendszer / EN 1504-

	részeként	2:2004
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőszokk-állóság	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	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	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpciós együttható $< 7,5 \%$, a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpciós együttható $< 10 \%$, alkáli oldatba való bemerítés után	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	$sd > 50 \text{ m}$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként	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:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

06.04.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege www.sto.com/ce cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6001-3

09

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

PROD0568 StoCryl GW 100 EN 1504-2:2004

Felületvédelmi termékek - 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 a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Páraáteresztés	I-es osztály a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Felszakító szilárdság	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antisztatikus viselkedés	NPD
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Csúszási ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Lineáris zsugorodás	NPD
Hőszokk-állóság	NPD
Kapillaris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Hőtágulási együttható	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként

Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpció együttható < 7,5 %, a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpció együttható < 10 %, alkáli oldatba való bemeztés után
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m a StoCretec OS 2.1, StoCretec OS 2.3 részeként
Repedésáthidaló képesség	NPD