

# Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

## StoCryl EM 110

<b>A terméktípus egyedi azonosító kódja</b>	PROD0539 StoCryl EM 110
<b>Felhasználás célja(i)</b>	betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz habarcsfelhordás kézzel (3.1) keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2) keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4) a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1) káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)
<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 1504-3
<b>Bejelentett szerv(ek)</b>	NB 1119 (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 StoCryl EM 110 tervezett felhasználása mindig a StoCrete TG 114 vagy StoCrete TG 118 keverőfolyadékra. A közvetlen felhasználást ki kell zárni.

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	A2 <sub>fl</sub> - s1	3-as rendszer / EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Tapadás	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Kapilláris vízfelvétel	w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	2+ rendszer / EN 1504-

Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási ciklusvizsgálat	$\geq 2,0$ MPa	3:2005 2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Nyomószilárdság	R 4 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Rugalmissági modulus	$\geq 20$ GPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005

*NPD = no performance determined*

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a 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](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-2047-1

09

**NB 1119 (2+ rendszer)**  
**NB 0767 (3-as rendszer)**

**PROD0539 StoCryl EM 110**  
**EN 1504-3**

betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz  
habarcsfelhordás kézzel (3.1)  
keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)  
keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4)  
a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)  
káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)

Tűzvédelmi osztály	A2 <sub>n</sub> - s1
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	NPD
Tapadás	≥ 2,0 MPa
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasadási ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD
Nyomószilárdság	R 4 osztály
Rugalmassági modulus	≥ 20 GPa

