

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

StoCryl HP 100

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0574 StoCryl HP 100

Felhasználás célja(i)

Felületvédelmi termékek - hidrofobizáló hatású impregnálószer
Védelem anyagok behatolása ellen (1.1)
A nedvességháztartás szabályozása (2.1)
Az elektromos ellenállás növelése (8.1)

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 0767 (3-as rendszer)
NB 0921 (2+ 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 1.2
összetétel a következő komponensekből:
StoCryl HP 100
StoCretec OS 2.2
összetétel a következő komponensekből:
StoCryl HP 100
StoCryl V 100

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	I-es osztály	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvággással	$\leq \text{GT } 2$	2+ rendszer / EN 1504-

Csúszási ellenállás	NPD	2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tömegvesztés fagy-szórósó általi váltakozó igénybevétel után	Nem impregnált próbatestekkel összehasonlítva, 20 ciklussal később	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Száradási sebesség	II-es osztály: > 10 %	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőszokk-állóság	NPD	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	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
Behatolási mélység	I-es osztály: < 10 mm	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpció együttható < 7,5 %, a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpció együttható < 10 %, alkáli oldatba való bemelegítés után	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	$s_d > 50 \text{ m}$	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 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 cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6004-1

09

NB 0767 (3-as rendszer)
NB 0921 (2+ rendszer)**PROD0574 StoCryl HP 100**
EN 1504-2:2004

Felületvédelmi termékek - hidrofobizáló hatású impregnálószer

Védelem anyagok behatolása ellen (1.1)

A nedvességháztartás szabályozása (2.1)

Az elektromos ellenállás növelése (8.1)

Felületvédelmi termékek - bevonat

védelem anyagok behatolása ellen (1.3)

a nedvességháztartás szabályozása (2.2)

növekvő elektromos ellenállás (8.2)

Tűzvédelmi osztály	E
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	Semmi látható hiba
Lineáris zsugorodás	NPD
Tömegvesztés fagy-szórósó általi váltakozó igénybevétel után	Nem impregnált próbatestekkel összehasonlítva, 20 ciklussal később
Száradási sebesség	II-es osztály: $> 10 \%$
Hőszokk-állóság	NPD
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőtágulási együttható	NPD

Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyagok	NPD
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Behatolási mélység	I-es osztály: < 10 mm
Vízfelvétel és lúgállóság	Abszorpció együttható < 7,5 %, a kezeletlen próbatesttel összehasonlítva, Abszorpció együttható < 10 %, alkáli oldatba való bemerítés után
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m
Repedésáthidaló képesség	NPD