

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox GH 531

Varetypens unikke identifikationskode	PROD4426 StoPox GH 531
Tilslgtet anvendelse	EN 1504-2: Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) regulering af fugtbalancen (2.2) fysisk modstandsdygtighed (5.1) modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1) tiltagende elektrisk modstand (8.2) EN 13813:
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	EN 1504-2: System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold) EN 13813: System 4 (til indendørs anvendelse) System 4 (til indendørs anvendelse, der er underkastet forskrifter for brandforhold)
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0921 (System 2+) NB 1508 (system 3)
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	brandegenskaber: E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	EN 1504-2: Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemet: StoCretec OS 11a.20 bestående af komponenterne: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B _{fi} - s1 som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 3 / EN 1504-2:2004
Brandforhold	E _{fi} (StoDok_20140624_2)	system 4 / EN 13813:2002
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5	system 4 / EN 13813:2002
Lydabsorptionsfaktor α _w	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Vandgennemtrængelighed	NPD	system 4 / EN 13813:2002

Slidstyrke	≤ AR1..	system 4 / EN 13813:2002
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kemisk bestandighed	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Udledning af korrosive substanser	SR	system 4 / EN 13813:2002
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Fodtrinsdæmpende	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Varmeisolering	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	≥ IR4	system 4 / EN 13813:2002
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

09.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-6104-2

20

NB 0921 (System 2+)
NB 1508 (system 3)

PROD4426 StoPox GH 531

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)
regulering af fugtbalancen (2.2)
fysisk modstandsdygtighed (5.1)
modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1)
tiltagende elektrisk modstand (8.2)
EN 13813:

Brandforhold	B _{fi} - s1 som del af StoCretec OS 11a.2 0
Brandforhold	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Lydabsorptionsfaktor α_w	NPD
Vandgennemtrængelighed	NPD
Slidstyrke	≤ AR1
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	Massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.2 0
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kemisk bestandighed	NPD
Udledning af korrosive substanser	SR
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0

Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Lineær krympning	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Fodtrinsdæmpende	NPD
Varmeisolering	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	$\geq \text{IR4}$
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab $< 50 \%$ som del af StoCretec OS 11a.2 0
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 11a.2 0
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 11a.2 0
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20°C) som del af StoCretec OS 11a.2 0