

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox 590 EP

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0192 StoPox 590 EP	
Tilsigtet anvendelse	EN 1504-2: beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) fysisk modstandsdygtighed (5.1) modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1) EN 13813: kunstharpiksmørtel	
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 3 (til indendørs anvendelse, der er underkastet forskrifter for brandforhold)	
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002	
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0767 (system 3) NB 0921 (System 2+)	
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant	
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant	
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant	
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant	
Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemet: StoCretec OS 8.15 bestående af komponenterne: StoPox GH 502 StoPox 590 EP StoPox DV 100	
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B _{fl} - s1	system 3 / EN 13813:2002
Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 8.15	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse II som del af StoCretec OS 8.15	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	≥ 2,0 (1,5) N/mm² som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004

Slidstyrke	Massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 8.15	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 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	≤ 0,3 % som del af StoCretec OS 8.15	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 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	≥ IR4	system 4 / EN 13813:2002
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 8.15	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.15	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.

12.12.2022

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

0103-6035-3

09

NB 0767 (system 3)

NB 0921 (System 2+)

PROD0192 StoPox 590 EP
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:

beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)

fysisk modstandsdygtighed (5.1)

modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1)

EN 13813:

kunstharpiksmørtel

Brandforhold	B _{fi} - s1
Brandforhold	B _{fi} - s1 som del af StoCretec OS 8.15
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5
Vanddampgennemtrængelighed	Klasse II som del af StoCretec OS 8.15
Lydabsorptionsfaktor α_w	NPD
Vandgennemtrængelighed	NPD
Slidstyrke	≤ AR1
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	Massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS 8.15
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Kemisk bestandighed	NPD
Udledning af korrosive substanser	SR
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 8.15

Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Lineær krympning	$\leq 0,3 \%$ som del af StoCretec OS 8.15
Fodtrinsdæmpende	NPD
Varmeisolering	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.15
Slidstyrke	$\geq \text{IR4}$
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden $< 50 \%$ som del af StoCretec OS 8.15
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.15
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 8.15
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.15
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 8.15
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.15