

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox GH 530

Varetypens unikke identifikationskode	PROD1497 StoPox GH 530	
Tilsigtet anvendelse	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)	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg)	
	System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)	
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004	
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 overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 8.10 bestående af komponenterne: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 bestående af komponenterne: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 bestående af komponenterne: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 bestående af komponenterne: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B _{II} - s1 som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 3 / EN 1504-2:2004
Brandforhold	C _{II} - s1 som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 3 / EN 1504-2:2004

Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	massestab < 3000 mg som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	massestab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	$\leq 0,3$ % som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1$ kg/(m ² *h ^{0,5}) som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	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.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004

Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1	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:

Underskrift Francisco Ramos

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

10.06.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6017-5

11

NB 0767 (system 3)
NB 0921 (System 2+)

PROD1497 StoPox GH 530
EN 1504-2:2004

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)

Brandforhold	B _{fl} - s1	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Brandforhold	C _{fl} - s1	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Slidstyrke	massestab < 3000 mg	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Slidstyrke	massestab < 3000 mg	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Antistatiske forhold	NPD	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Antistatiske forhold	NPD	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Gittersnit	NPD	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Gittersnit	NPD	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Adhæsion	klasse III	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Adhæsion	klasse III	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Kunstig vejrpåvirkning	NPD	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Kunstig vejrpåvirkning	NPD	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Lineær krympning	≤ 0,3 %	som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Lineær krympning	NPD	som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1

Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Modstand mod temperaturchok	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Farlige stoffer	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Trykstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1
Revneoverbyggelsesevne	NPD som del af StoCretec OS 8.10 og StoCretec OS 8.12
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.5 og StoCretec OS 11b.5-1