

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPur EZ 500

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0436 StoPur EZ 500		
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 0921 (System 2+) NB 0767 (system 3) 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	Ikke relevant		
Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner	Produktet anvendes i overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 11a.20 bestående af komponenterne: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 bestående af komponenterne: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502		
Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation	
Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 3 / EN 1504-2:2004	
Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 3 / EN 1504-2:2004	
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004	
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004	
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	
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11b.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	
Slidstyrke	massetab < 3000 mg som del af StoCretec OS	system 2+ / EN 1504-2:2004	

	11b.2 0	
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
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	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 11b.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	Klasse I som del af StoCretec OS 11b.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
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11b.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 11a.2 0	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som del af StoCretec OS 11b.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
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11b.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:

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (system 3)
NB 1508 (system 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
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 11a.2 0
Brandforhold	B _{fl} - s1 som del af StoCretec OS 11b.2 0
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som del af StoCretec OS 11b.2 0
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som del af StoCretec OS 11b.2 0
Slidstyrke	massestab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	massestab < 3000 mg som del af StoCretec OS 11b.2 0
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11a.2 0
Adhæsion	klasse III som del af StoCretec OS 11b.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
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som del af StoCretec OS 11b.2 0
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11a.2 0
Slidstyrke	Klasse I som del af StoCretec OS 11b.2 0
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11a.2 0
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	hårdhedstab < 50 % som del af StoCretec OS 11b.2 0
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 11a.2 0

Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som del af StoCretec OS 11b.2 0
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11a.2 0
Trykstyrke	NPD som del af StoCretec OS 11b.2 0
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11a.2 0
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som del af StoCretec OS 11b.2 0
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11a.2 0
Revneoverbyggelsesevne	B 3.2 (-20 °C) som del af StoCretec OS 11b.2 0