

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox 452 EP

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0175 StoPox 452 EP
Tilsigtet anvendelse	Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)
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)
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

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E_{fl}	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Lineær krympning	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\cdot\text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

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

Ydeevnedeklaration 0103-6029-3
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

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.

10.06.2025

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

0103-6029-3

09

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

PROD0175 StoPox 452 EP
EN 1504-2:2004

Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)

Brandforhold	E _{fl}
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Antistatiske forhold	NPD
Gittersnit	NPD
Adhæsion	NPD
Kunstig vejrpåvirkning	NPD
Lineær krympning	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD
Termisk kompatibilitet	NPD
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m
Revneoverbyggelsesevne	NPD