

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox HVP O

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0177 StoPox HVP O
Tilsligtet anvendelse	EN 1504-2: Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) EN 13813: kunsttharpiksmørtel
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 0767 (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

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E _{fi}	system 3 / EN 1504-2:2004
Brandforhold	E _{fi} (StoDok_20140624_2)	system 4 / EN 13813:2002
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III	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/mm ²	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD	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	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
Fodtrinsdæmpende	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Varmeisolering	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Modstand mod temperaturchok	NPD	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	$\geq \text{IR4}$	system 4 / EN 13813:2002
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	$s_d > 50 \text{ m}$	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD	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.

27.02.2023

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

0103-6046-1

09

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

PROD0177 StoPox HVP O
EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

EN 1504-2:
Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)

EN 13813:
kunstharpiksmørtel

Brandforhold	E _{fi}
Brandforhold	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Vedhæftningstrækstyrke	≥ B 1,5
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III
Lydabsorptionsfaktor α_w	NPD
Vandgennemtrængelighed	NPD
Slidstyrke	≤ AR1
Prøve til vurdering af vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Antistatiske forhold	NPD
Kemisk bestandighed	NPD
Udledning af korrosive substanser	SR
Gittersnit	NPD
Adhæsion	NPD
Kunstig vejrpåvirkning	NPD
Lineær krympning	NPD

Fodtrinsdæmpende	NPD
Varmeisolering	NPD
Modstand mod temperaturchok	NPD
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slidstyrke	$\geq \text{IR4}$
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedhæftningsstyrke på våd beton	NPD
Termisk kompatibilitet	NPD
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$
Revneoverbyggelsesevne	NPD