

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox HVP O

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0177 StoPox HVP O
Avsedd användning/avsedda användningar	EN 1504-2: Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3) EN 13813: konsthartsbruk
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	EN 1504-2: System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden) EN 13813: System 4 (för invändig användning) System 4 (för invändig användning reglerad av föreskrifter beträffande brandegenskaper)
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004 EN 13813:2002
Anmält/anmälda organ	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	brandklass: E _{fl} (StoDok_20140624_2)

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E _{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Brandförhållande	E _{fl} (StoDok_20140624_2)	system 4 / EN 13813:2002
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III	System 2+ / EN 1504-2:2004
Draghållfasthet	≥ B 1,5	system 4 / EN 13813:2002
Ljudabsorptionsgrad α _w	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Vattengenomsläpplighet	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Nötningsmotstånd	≤ AR1..	system 4 / EN 13813:2002
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kemisk beständighet	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Frigörande av korrosiva ämnen	SR	system 4 / EN 13813:2002

Gitterrits	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Halkmotstånd	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Artificiell vittring	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Stegljudsisolering	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Värmeisolering	NPD	system 4 / EN 13813:2002
Motstånd mot temperaturchock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagtålighet	$\geq \text{IR4}$	system 4 / EN 13813:2002
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingskompabilitet	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	$sd > 50 \text{ m}$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

P.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig 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:

Ytskyddsprodukter – beläggning

Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)

EN 13813:

konsthartsbruk

Brandförhållande	E _{fi}
Brandförhållande	E _{fi} (StoDok_20140624_2)
Draghållfasthet	≥ B 1,5
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III
Ljudabsorptionsgrad α_w	NPD
Vattengenomsläpplighet	NPD
Nötningsmotstånd	≤ AR1
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Antistatiskt beteende	NPD
Kemisk beständighet	NPD
Frigörande av korrosiva ämnen	SR
Gitterrits	NPD
Halkmotstånd	NPD
Artificiell vittring	NPD
Linjär krympning	NPD

Stegljudsisolering	NPD
Värmeisolering	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Slagtålighet	$\geq \text{IR4}$
Värmeutvidgningskoefficient	NPD
Motståndskraft mot kemikalier	NPD
Farliga ämnen	NPD
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD
Temperaturväxlingskompatibilitet	NPD
Koldioxidgenomsläpplighet	$s_d > 50 \text{ m}$
Spricköverbrygningsförmåga	NPD