

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoPox 452 EP

Produkttypens unika identifikationskod	PROD0175 StoPox 452 EP
Avsedd användning/avsedda användningar	Ytskyddsprodukter – beläggning Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden)
Harmoniserad standard	EN 1504-2:2004
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	Ej relevant

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E_{fl}	System 3 / EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiskt beteende	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
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
Motstånd mot temperaturchock	NPD	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-2:2004
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:

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

10.06.2025

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

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig 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

Ytskyddsprodukter – beläggning
Skydd mot inträngning av ämnen (1.3)

Brandförhållande	E _{fl}
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Antistatiskt beteende	NPD
Gitterrits	NPD
Halkmotstånd	NPD
Artificiell vittring	NPD
Linjär krympning	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Värmeutvidgningskoefficient	NPD
Motståndskraft mot kemikalier	NPD
Farliga ämnen	NPD
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD
Temperaturväxlingskompatibilitet	NPD
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m
Spricköverbrygningsförmåga	NPD