

Ytelseserklæring for byggevaren

StoPox 452 EP

| | |
|--|--|
| Unik identifikasjonskode for produkttypen | PROD0175 StoPox 452 EP |
| Tilsiktet bruksområde | overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) |
| Produsent | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen |
| Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse | System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper) |
| Harmonisert standard | EN 1504-2:2004 |
| Teknisk kontrollorgan | NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3) |
| Europeisk vurderingsdokument | Ikke relevant |
| Europeisk teknisk vurdering | Ikke relevant |
| Teknisk vurderingsorgan | Ikke relevant |
| Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon | Ikke relevant |

Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Harmonisert teknisk spesifisering |
|--|--|-----------------------------------|
| Brannegenskaper | E_{fl} | System 3 / EN 1504-2:2004 |
| Vandampgjennomtrengelighet | klasse III | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Avtrekkspørve for vurdering av vedheft | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Antistatiske egenskaper | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Gittersnitt | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Veigrep | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kunstig forvitring | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Lineær krymping | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Motstand mot temperatursjokk | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet | $w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$ | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Varmeutvidelseskoeffisient | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Kjemikaliebestandighet | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Farlige stoffer | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Vedheft på våt betong | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Termisk kompatibilitet | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Karbondioksidgjennomtrengelighet | $S_d > 50 \text{ m}$ | System 2+ / EN 1504-2:2004 |
| Rissoverbyggingsevne | NPD | System 2+ / EN 1504-2:2004 |

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

10.06.2025

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig 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**

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)

| | |
|--|--|
| Brannegenskaper | E _{fi} |
| Vanndampgjennomtrengelighet | klasse III |
| Avtrekksprøve for vurdering av vedheft | ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² |
| Antistatiske egenskaper | NPD |
| Gittersnitt | NPD |
| Veigrep | NPD |
| Kunstig forvitring | NPD |
| Lineær krymping | NPD |
| Motstand mot temperatursjokk | NPD |
| Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Varmeutvidelseskoeffisient | NPD |
| Kjemikaliebestandighet | NPD |
| Farlige stoffer | NPD |
| Vedheft på våt betong | NPD |
| Termisk kompatibilitet | NPD |
| Karbondioksidgjennomtrengelighet | Sd > 50 m |
| Rissoverbyggingsevne | NPD |