

Prestandadeklaration för byggprodukten StoCryl GW 100



Produkttypens identifieringskod	PROD0568 StoCryl GW 100
Ändamål	Ytskyddsprodukt – beläggning skydd mot inträngning av ämnen (1.3) reglering av fuktbalansen (2.2) tilltagande elektriskt motstånd (8.2)
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestandan	System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) system 3 (för användningsändamål som är reglerade av föreskrifter beroende på brandförhållanden)
Harmoniserad standard	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e
Anmält organ	EN 1504-2, System 2+: anmält organ, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., med identifikationsnumret 0921, har utfört den inledande inspektionen av fabriken och den fabriksinterna produktionskontrollen samt den löpande bevakningen, bedömningen och utvärderingen av den fabriksinterna produktionskontrollen enligt System 2+ och utfärdat följande:intyg om den fabriksinterna produktionskontrollens överensstämmelseEN 1504-2, System 3: Anmält organ, MPA Dresden GmbH, identifikationsnummer 0767, har utfört typprovning beträffande brandförhållanden enligt System 3 och utfärdat följande: Testrapport(er) (ytskyddssystem StoCretec OS 2.1 med StoCryl GW 100)
Europeisk teknisk bedömning	ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation	ej relevant
Angiven prestanda	Produkten används i ytskyddssystem: StoCretec OS 2.1 som består av komponenterna: StoCryl GW 100 StoCryl V 100

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	E	EN 1504-2:2004
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I	EN 1504-2:2004
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraft	≥1,0 (0,7) N/mm ²	EN 1504-2:2004

Antistatiskt beteende	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterrits	$\leq GT 2$	EN 1504-2:2004
Vidhäftning	NPD	EN 1504-2:2004
Artificiell väderbeständighetsprovning	Inga synliga fel	EN 1504-2:2004
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Motstånd mot temperaturchock	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillär vattenupptagning och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Värmeexpansionskoefficient	NPD	EN 1504-2:2004
Motståndskraft mot kemikalier	NPD	EN 1504-2:2004
Farliga ämnen	NPD	EN 1504-2:2004
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Temperaturväxlingstålighet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Koldioxid genomsläpplighet	$S_d > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Spricköverbrygningsförmåga	NPD	EN 1504-2:2004

Produktens prestanda motsvarar den angivna prestandan. Tillverkaren är ensam ansvarig för framtagning av denna prestandadeklARATION.

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:



12.11.2014
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

På uppdrag dr. Hans Klein/ansvarig för godkännanden och kontroller

Bilaga: säkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6001-1

09

PROD0568 StoCryl GW 100**EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e**

Ytskyddsprodukt – beläggning skydd mot inträngning av ämnen (1.3) reglering av fuktbalansen (2.2) tilltagande elektriskt motstånd (8.2)

Brandtekniskt beteende	E
Vattenånggenomsläpplighet	Klass I
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraft	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ²
Antistatiskt beteende	NPD
Gitterrits	$\leq$ GT 2
Vidhäftning	NPD
Artificiell väderbeständighetsprovning	Inga synliga fel
Linjär krympning	NPD
Motstånd mot temperaturchock	NPD
Kapillär vattenupptagning och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1$ kg/(m ² *h ^{0,5})
Värmeexpansionskoefficient	NPD
Motståndskraft mot kemikalier	NPD
Farliga ämnen	NPD
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD
Temperaturväxlingstålighet	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ²
Koldioxid genomsläpplighet	Sd >50 m
Spricköverbrygningsförmåga	NPD