

PRESTANDEKLARATION

nr 0033

för produkten **SILOKSAN ANTI-CARB**

1. Produkttypens unika identifikationskod:
EN 1504-2: ZA.1d och ZA.1e
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Produkter avsedda för skydd av ytan – Beläggning
Skydd mot penetrering (1.3)
Fuktreglering (2.2)
Förbättring av den specifika resistansen (8.2)
3. Tillverkare:
Teknos Oy
Spiselvägen 3, PB 107
00371 Helsingfors, Finland
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
system 2+
5. Harmoniserad standard:
EN 1504-2: 2005

Anmält/anmälda organ:

VTT Expert Services Oy, identifikationsnummer 0809
överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik 0809-CPR-1063

6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Ritsprov	NPD	
Genomtränglighet för koldioxid	Krav: $s_D(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$	
Ångpermeabilitet	Klass I: $s_D < 5 \text{ m}$	
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Värmekompatibilitet	NPD	
Beständighet mot plötslig temperaturförändring	NPD	
Kemikaliebeständighet	NPD	
Spricköverbyggande förmåga	NPD	
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Stela system utan trafik: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	
Friktionsegenskaper	NPD	
Artificiell väderpåverkan	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning till våt betong	NPD	
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet	

NPD = ingen prestanda fastställd

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:

Helsingfors 10.11.2015


Kurt Blomqvist, forskningsdirektör


Pasi Virtanen, Group Specialist, R&D