

PRESTANDEDEKLARATION

för produkten **TEKNOFLOOR 400F**
(testad i följande målningsystem:
TEKNOFLOOR 300F, grundning
TEKNOFLOOR 400F färgsandmassa
TEKNOFLOOR 300F, 2 x)
nr 0005

1. Produkttypens unika identifikationskod:
EN 1504-2: ZA.1f och ZA.1g
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
partinummer: se produktens förpackning
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:
Produkter avsedda för skydd av ytan – Beläggning
Fysikalisk beständighet (5.1)
Kemisk beständighet (6.1)
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
Teknos Oy
Spiselvägen 3, PB 107
00371 Helsingfors, Finland
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:
ej tillämplbart
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
system 2+
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det anmälda produktcertifieringsorganet VTT Expert Services Oy, identifikationsnummer 0809, har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 2+, och har utfärdat
överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik
0809-CPR-1063
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:
ej tillämplbart

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Nötningshårdighet	Krav: Viktförlust under 3000 mg	
Ritsprov	NPD	
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Värmekompatibilitet	NPD	
Beständighet mot plötslig temperaturförändring	NPD	
Beständighet mot starka kemiska ämnen	Krav: hårdheten minskar med mindre än 50 %	
Spricköverbryggande förmåga	NPD	
Slaghållfasthet	Klass I: $> 4 \text{ Nm}$	
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Stela system med trafik: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Reaktion vid brandpåverkan	$B_f - s1$	
Friktionsegenskaper	NPD	
Artificiell väderpåverkan	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning till våt betong	NPD	
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet	

NPD = ingen prestanda fastställd

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Helsingfors 10.11.2015


Kurt Blomqvist, forskningsdirektör


Pasi Virtanen, Group Specialist, R&D