

## YDEEVNEDEKLARATION

for **TEKNOFLOOR 500F**  
(testet i følgende behandlingssystemer):  
TEKNOFLOOR PRIMER 310F, priming  
TEKNOFLOOR 500F, 1 x 500 µm)  
Nr. 0006

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
EN 1504-2: ZA.1f og ZA.1g
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:  
batch nummer: se emballage
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:  
Overfladebehandlingsprodukter – belægning  
Fysisk modstandsdygtighed (5.1)  
Kemisk modstandsdygtighed (6.1)
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:  
Teknos Oy  
Takkatie 3, P.O. Box 107  
FI-00371 Helsinki, Finland
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:  
ikke relevant
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:  
System 2+
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:  
  
Det bemyndigede organ VTT Expert Services Ltd, id nummer 0809, har udført den første inspektion af den producerende fabrik, af produktionskontrollen og det fortsatte opsyn, bedømmelse og vurdering af produktionskontrollen i h.t. system 2+ og har udstedt:  
Overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol  
0809-CPR-1063
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:  
ikke relevant

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Lineær krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Brudstyrke	NPD	
Varmeudvidelseskoefficient	NPD	
Slidbestandighed	Krav: væggtab mindre end 3000 mg	
Tværsnit	NPD	
Kapillarprøvning og vandgennemtrængelighed	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Varmekompatibilitet	NPD	
Bestandighed mod varmechok	NPD	
Bestandighed overfor kraftig kemisk påvirkning	Krav: Reduktion i hårdhed med mindre end 50 %	
Revneoverbyggende evne	NPD	
Slagstyrke	Class I: $> 4 \text{ Nm}$	
Vedhæfningsstyrke ved træktest	Krav: Stift system med bevægelse: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Reaktion ved brand	B <sub>fl</sub> – s1	
Skridsikkerhed	NPD	
Kunstig vejrpåvirkning	NPD	
Antistatisk adfærd	NPD	
Vedhæftning til våd beton	NPD	
Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad	

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Helsinki 10.11.2015

  
 Kurt Blomqvist, Research Director

  
 Pasi Virtanen, Group Specialist R&D