

YDEEVNEDEKLARATION

for TEKNOFLOOR 2K Betonmaling

Nr. 0023

1. Varetypens unikke identifikationskode:
EN 1504-2: ZA.1f
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:
batch nummer: se emballage
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:
Overfladebehandlingsprodukter – belægning
Fysisk modstandsdygtighed (5.1)
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 byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 2+
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, 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 fabrikens egen produktionskontrol
0809-CPR-1063
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, 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: vægttab mindre end 3000 mg	
Tværsnit	NPD	
Kapillarprøvning og vandgennemtrængelighed	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$	
Varmekompatibilitet	NPD	
Bestandighed mod varmeknok	NPD	
Revneoverbyggende evne	NPD	
Slagstyrke	Klasse I: $> 4 \text{ Nm}$	
Vedhæftningsstyrke ved træktest	Krav: Stift system med bevægelse: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Reaktion ved brand	NPD	
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