

Nr. 20147
NBL AB-099Utstedt: 20.12.2000
Revidert: 01.06.2011
Gyldig til: 31.12.2012
Side: 1 av 2 **Tehnisk Godkjenning**

SINTEF NBL as bekrefter at

Protecta WB Silikontilfredsstiller krav til produktdokumentasjon gitt i Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK10)
med egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som angitt i dette dokumentet**1. Innehaver av godkjenningen**Protecta AS
Ravneveien 7, Linnestad Næringsområde,
3174 Revetal,
NORGE**2. Produsent**Protecta PFP Ltd ,
Newcastle,
Storbritania**3. Produktbeskrivelse**Vannbasert silikon fugemasse til tetting av fuger og spalter
i vegg og dekke.**4. Bruksområder**Fuger i vegg og dekke av betong med tykkelse ≥ 150 mm
og tykkelse ≥ 100 mm.**5. Egenskaper***Branntekniske egenskaper*

- Fuger dekke av betong med tykkelse ≥ 150 mm:
 - Fugebredde ≤ 80 mm, tett med minimum 25 mm fugemasse og 50 mm aluminiumssilikat (96 kg/m^3) som bakdytt.

Tilfredsstiller funksjonskrav for temperatur og integritet i 120 minutter (se også punkt 1a. under brannklasse).

- Fugebredde ≤ 30 mm, tett med minimum 15 mm fugemasse og 30 mm steinull (100 kg/m^3) som bakdytt.

Tilfredsstiller funksjonskrav for temperatur og integritet i 60 minutter (se punkt 1b. under brannklasse).

- Fuger i vegg av gips eller betong med tykkelse ≥ 100 mm:

Fugebredde ≤ 30 mm, tett fra begge sider med minimum 13 mm fugemasse og 20 mm steinull (140 kg/m^3) som bakdytt.*Tilfredsstiller funksjonskrav for temperatur og integritet i 90 minutter (se punkt 2. under brannklasse).**Brannklasse (jf. avsnitt 5. Egenskaper)*

- Konstruksjonen kan anvendes der det kreves klasse EI 120 i TEK.
 - Konstruksjonen kan anvendes der det kreves klasse EI 60 i TEK.
- Konstruksjonen kan anvendes der det kreves klasse EI 90 i TEK

6. Betingelser for bruk*Montasjeveiledning*

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

7. Produksjonskontroll

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

8. Grunnlag for godkjenningen:

Prøvsrapport 103080.17A av 2005-11-25 iht. EN 1366-3 fra SINTEF NBL as. 223672 av 2005-07-01. Prøvsrapport 226348A av 2006-03-06 iht. EN 1366-4 fra BRE Testing.

9. Merking

Produktet skal merkes med TG 20147 eller NBL AB-099, i tillegg til produktnavn, produsent, brannklasse og sporbart produksjonstidspunkt. Merkingen skal være lett synlig.

Referanse:

S:\DokumentArkiv\ProdDoc\2633\SINTEF AB-099

Emne: Branntetting

Hovedkontor:
SINTEF Byggforsk
Postboks 124 Blindern – 0314 Oslo
Telefon 22 96 55 55 – Telefaks 22 69 94 38Firmapost: nbl@nbl.sintef.no
Firmapost: byggforsk@sintef.no

www.sintef.no/byggforsk

SINTEF NBL as
7465 Trondheim
Telefon 73 59 10 89 – Telefaks 73 59 10 44
www.nbl.sintef.no



Godkjenningsmerke

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF NBL as utover det som er nevnt i NS 8402.

SINTEF NBL as kan tilbakekalle en godkjenning ved misligheter eller misbruk, dersom skriftlig pålegg ikke blir tatt til følge.

11. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Jan P. Stensaas, fagansvarlig dokumentasjon, SINTEF NBL as, Trondheim.

for SINTEF NBL as

for SINTEF Byggforsk

Atle W. Heskestad
Avdelingssjef

Steinar K. Nilsen
Leder SINTEF Certification

VEDLEGG (*Tas med dersom dette er aktuelt*)