

Cantex Dakrenovatie B.V.
T.a.v. de heer / mevrouw
Milrooijseweg 47a
5258 KG BERLICUM

Kiwa BDA Testing B.V.
Avelingen West 35-37
Postbus 389
4200 AJ Gorinchem

Tel. 0183 669 690
testing@bda.nl

www.kiwabda.nl

Opdrachtnummer 0172-L-20
Onderwerp Cantex Silicone Roof Coating
Informatie A.R. Hameete
E-mail albert.hameete@kiwa.nl
Datum 11 mei 2020

Geachte heer / mevrouw,

In opdracht van Cantex Dakrenovatie B.V. is een onderzoek uitgevoerd naar het brandgevaarlijk zijn van daken op een geïsoleerd proefdak met het product **Cantex Silicone Roof Coating** in combinatie met een glasvlies scheidingslaag, een EPS 100 SE isolatie en een geprofileerde stalen onderconstructie.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens CEN/TS 1187:2012 – ‘Test methods for external fire exposure to roofs, test 1 – methods with burning brands’ in samenhang met de bepalingen zoals vermeld in NEN 6063:2019 – Bepaling voor het brandgevaarlijk zijn van daken. De test is uitgevoerd bij een helling van 15°.


De resultaten zijn getoetst aan de eisen zoals vermeld in EN 13501-5:2016 – Fire classification of construction products and building elements – Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests. De resultaten van de test zijn opgenomen in het onderzoeksrapport met opdrachtnummer 0390-L-19/3 uitgegeven op 2 april 2020. De classificatie van de dakbaan is opgenomen in het classificatierapport met opdrachtnummer 0390-L-19/4 uitgegeven op 2 april 2020.

Geconcludeerd wordt dat het product Cantex Silicone Roof Coating in combinatie met een glasvlies scheidingslaag, een EPS 100 SE isolatie en een geprofileerde stalen onderconstructie voldoet aan de eisen van zowel EN 13501-5:2016 als van NEN 6063: 2019.

De dakbaan in de vermelde opbouw is geclassificeerd als B_{ROOF} (t1).

De classificatie is geldig voor de volgende condities:

- hellingshoek dak < 20°;
- elke geprofileerde en niet-geperforeerde stalen ondergrond;
- elke onbrandbare, gesloten ondergrond met een minimale dikte van 10 mm.

Met vriendelijke groet,
Kiwa BDA Testing B.V. 

A.R. Hameete
operational manager