

Grobbendonk, 31 maart 2023

**Verklaring windweerstand en brandclassificatie gekleefde Sopratherm Alu R WI en gekleefde Sopralene / Sopragum / DUO daksystemen op beton**

Voor een dakbedekkingssysteem met de onderstaande opbouw wordt door Soprema NV een rekenwaarde afgegeven op basis van testen uitgevoerd conform EN 16 002 en geïnterpreteerd conform M.O.A.T. 64. Deze dakopbouw kan worden geclassificeerd als B<sub>ROOF</sub>(t1) op basis van testen uitgevoerd op vergelijkbare systemen conform CEN/TS 1187/1 en geïnterpreteerd conform EN 13501-5, voor daken met een helling van maximaal 20 °.

**Dakopbouw:**

- Beton
- Aquadere
- Dampscherm bitumineus (EN 13970), brandreactie klasse E of beter - gevlamlast
- Easyfoam/Coltack Evolution 750; verbruik 100 – 300 g/m<sup>2</sup>
- Sopratherm Alu R WI; 1200 x 600 mm gelijmd
- Soprastick Venti, Debotack 2,5 TF C175 Aero; partieel zelfklevend
- Sopralene/Sopragum Techno/Optima FR (Garden), of Sopralene Monoflex FR of DUO HT FC (landscape), volledig gevlamlast

Rekenwaarde voor de windweerstand:

3.00 kPa

Interpretatie:

Deze rekenwaarde kan worden gehanteerd onder voorwaarde dat de ondergrond voldoet aan de voorschriften en alle producten worden aangebracht conform de daarvoor geldende algemene en specifieke richtlijnen.

De rekenwaarde dient getoetst te worden aan de windlastberekening voor een specifiek project.

Classificatie external fire:

B<sub>ROOF</sub>(t1)

**Soprema NV**



Peter Van Rysseghem  
Technical Manager BeLux