

## Classificatie op vuur

Fabrikant: **COGELEC SA**  
Adres: **370, rue de Maunit - 85290 - Mortagne sur Sèvre – France**



### 1- Onderwerp

Om een beginnende brand of brandverspreiding te voorkomen en om veilige vluchtwegen in openbare ruimten te verzekeren, moeten constructieonderdelen worden ingedeeld onder de eisen van de EN13501-1 (2013) norm inzake het materiaalgedrag bij brand.

Volgens de definitie van "bouwproducten", zoals beschreven in de EN13501-1 (2013) norm, vallen elektrische en elektronische apparaten niet strikt onder deze verordening

De test, die op verzoek uitgevoerd is COGELEC SA, en de resultaten ervan worden gebruikt in vergelijking met de classificatie van bouwproducten.

### 2- Productidentificatie

Interactieve Info Display 11-0107

### 3- Toegepaste norm

EN13501-1 (2013) – Reactie op brandclassificatie, met details:

- Klasse Ax tot F, hoofdindicator, overeenkomend met de ontvlambaarheidsgraad, waarbij A<sub>1</sub> de hoogste graad, en F, de laagste graad heeft;
- Klasse s<sub>x</sub>, overeenkomend met de indicator voor de ontwikkeling van de rook bij brand;
- Klasse d<sub>x</sub>, overeenkomend met de indicator voor de ontwikkeling van druppels.

Om een classificatiewaarde onder de klassen A2 tot en met C te verkrijgen, is de EN13823 (2015) norm, die de Single Burning Item (SBI) testmethode beschrijft, toegepast.

### 4- Testresultaten

2 april 2021, Tests uitgevoerd door het CSTB-laboratorium, geaccrediteerd instituut voor reactie op brandtest.

Door middel van de in het rapport DSSF-21-03091 beschreven meetwaarden voldoet het Interactieve Info Display aan de eisen voor een product van klasse B-s1-d0, met de volgende betekenis:

B = lage ontvlambaarheid

s<sub>1</sub> = weinig of geen ontwikkeling van de rookgasuitstoot

d<sub>0</sub> = geen ontwikkeling van brandende druppels, waargenomen gedurende 600 seconden na het begin van de EN13823 SBI-test.

### 5- Conclusie

Product	Indeling onder de norm EN13501-1 (2013)
Interactieve Info Display 11-0107	B-s1-d0

Vastgesteld door:	Afdeling Validatie en Naleving		
Gedaan door:	T.LOIZEAU	Datum:	28 April 2021
Geverifieerd door:	J.BOUSSEAU		