

Laboratorium voor brandveiligheid EN 13823 - SBI - Meetblad beproeving

programmaversie v4.21 03-01-23 JM

Projectgegevens

Werknummer: Y2774_20230524_#A01
Datum afdruk: 24-5-2023 10:32:56
Datum proef: 24-05-2023
Technicus: RBu

Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):
Y2774_20230524_#A01.txt
20230524.spr

Omschrijving product en inbouw

Type-aanduiding: Bamboe Melody 155mm verticaal
Proefstruk nr.: #A01
Substraat (ondergrond): Casi
Wijze van montage: dubbel regelwerk
Naden: No joints

Omschrijving onderzocht proefstuk

Bijzondere gebeurtenissen tijdens test

Korte vlam langs oppervlak (surface flash): N
Vallen van delen van proefstuk: N
Rook niet volledig door kap opgevangen: N
Onderlinge bevestiging backing faalt: N
Voortijdig afbreken test nodig: N
Vervormen/bezweigen proefstuk: N
Andere bijzondere waarnemingen: none

Visuele waarnemingen tijdens test

LFS: vlamuitbreiding tot de rand: N
Brandende druppels/deeltjes ≤ 10 s: N
Brandende druppels/deeltjes > 10 s: N

Gemeten waarden

Figma 02: 240,96 W/s op: 1125 s
Figma 04: 240,96 W/s op: 1125 s
THR600: 31,86 MJ
Smogra: 2,24 m²/s² op: 888 s
TSP600: 27,72 m²

Het materiaal valt hiermee in de klassen

Brandklasse: **D**
Rookklasse: **s1**
Vallende deeltjes: **d0**

Classificatiegrenzen

Brand:	A2/B	C	D
Figma0.2:	≤ 120		
Figma0.4:		≤ 250	≤ 750
THR600:	$\leq 7,5$	≤ 15	
LFS:	<rand	<rand	
Rook:	s1	s2	s3
Smogra:	≤ 30	≤ 180	niet s1/s2
TSP600:	≤ 50	≤ 200	niet s1/s2
Druppels:	d0	d1	d2
brandende druppels/deeltjes	geen	≤ 10 s	niet d0/d1

Volledige classificatie conform EN 13501-1 vereist:
Klasse A2: 3 SBI-testen en EN ISO 1716 of EN ISO 1182
Klasse B/C/D: 3 SBI-testen en EN ISO 11925-2

Laboratorium voor brandveiligheid EN 13823 - SBI - Warmte-ontwikkeling

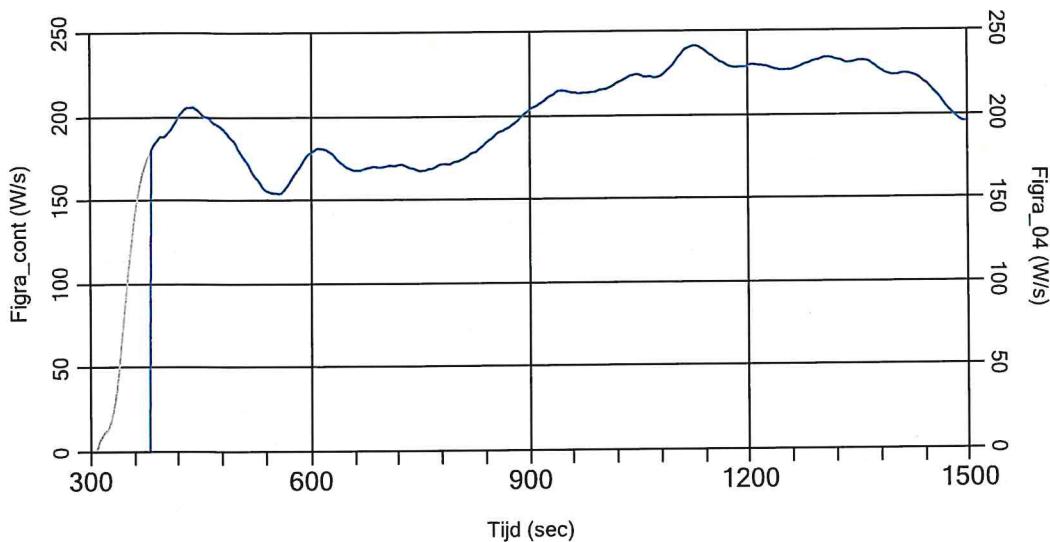
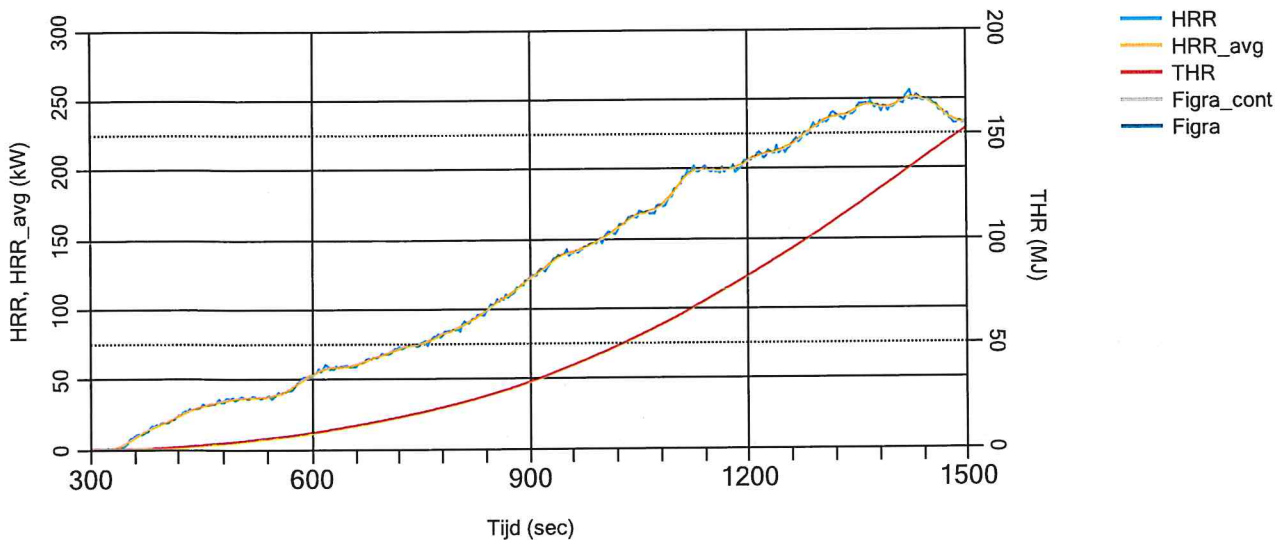
programmaversie v4.21 03-01-23 JM

Projectgegevens

Werknummer: Y2774_20230524_#A01
Datum afdruk: 24-5-2023 10:32:56
Datum proef: 24-05-2023
Technicus: RBu

Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):
Y2774_20230524_#A01.txt
20230524.spr

Ontwikkeld vermogen en Figra



Laboratorium voor brandveiligheid EN 13823 - SBI - Rookproductie

programmaversie v4.21 03-01-23 JM

Projectgegevens

Werknummer: Y2774_20230524_#A01
Datum afdruk: 24-5-2023 10:32:57
Datum proef: 24-05-2023
Technicus: RBu

Meetgegevens ingelezen uit bestand(en):
Y2774_20230524_#A01.txt
20230524.spr

Rookproductie en Smogra

