

# Climate-plaster<sup>®</sup>



## **Classificatie van bouwproducten en bouwdelen op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag volgens EN 13501-1: 2002**

Opdrachtgever :	Climate-plaster BV Tav de heer R. Strock Reimersdennenweg 13 b Hengelo ov
Opgesteld door :	Centre for Fire Research Van Mourik Broekmanweg 6 P.O. Box 49 2600 AA Delft
Notified Body No :	1234
Product naam	Climate-plaster katoenpleister
Classificatierapport No :	2006-CVB-R0222
Uitgave nummer :	1
Project No :	034.67703/01.14.01
Datum van uitgifte :	April 2006

Dit classificatierapport bestaat uit vijf pagina's en mag alleen in zijn geheel gebruikt worden.

## 1 Inleiding

Dit classificatierapport definieert de classificatie toegekend aan Climate-plaster katoenpleister in overeenstemming met de procedures beschreven in EN 13501-1:2002

## 2 Details van het geclassificeerde product

### 2.1 Algemeen

Het product Climate-plaster katoenpleister, is hieronder kort beschreven en is volledig beschreven in de testrapporten te ondersteuning van de classificatie opgesomd in paragraaf 3.1.

Product beschrijving:

Het product bestaat uit katoen, gemalen en kort vezelige cellulose, anorganisch toeslagmateriaal en bindmiddelen op cellulose en zetmeel basis.

Het droge product wordt met 6 - 7 gewichtsdelen water gemengd en verwerkt. De natte opbreng hoeveelheid bedraagt ca. 2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>

## 3 Testrapporten & testresultaten ter ondersteuning van de classificatie

### 3.1 Testrapporten

Naam van het laboratorium	Naam van de opdrachtgever	Testrapporten	Testmethode
MPA Universität Stuttgart	R. Strock Climate-plaster	16-901 1008 000/06-1	EN 13823;
		16-901 1008 000/06-2	EN ISO 11925-2

### 3.2 Testresultaten

Test methoden & aantal testen	Parameter	Aantal testen	Resultaten	
			Continue parameter - gemiddelde (m)	Overeenstemming met parameters
EN 13823	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	3	49 W/s	Voldoet
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		47 W/s	
	THR <sub>600s</sub>		2.3 MJ	Voldoet
	LFS <rand			Voldoet
	SMOGRA		0 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	Voldoet
	TSP <sub>600s</sub>		17 m <sup>2</sup>	Voldoet
	brandende brokstukken			Voldoet
EN-ISO 11925-2 oppervlakte blootstelling	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	5		Voldoet
	Ontsteking van het filtreerpapier			Voldoet
EN-ISO 11925-2 rand blootstelling	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	5		Voldoet
	Ontsteking van het filtreerpapier			Voldoet

## 4 Classificatie en toepassingsgebied

### 4.1 Referentie van de classificatie

Deze classificatie is uitgevoerd in overeenstemming met paragraaf 10 van EN 13501-1:2002

## 4.2 Classificatie

Het product, Climate-plaster katoenpleister, wordt met betrekking tot zijn brandgedrag als volgt geclassificeerd:

**B**

De aanvullende classificatie met betrekking tot rookproductie bij brand is:

**s1**

De aanvullende classificatie met betrekking tot brandende deeltjes/druppels is:

**d0**

**Classificatie van het brandgedrag: B-s1, d0**

## 4.3 Toepassingsgebied

Deze classificatie is geldig voor de volgende eindgebruik toepassingen:

i) als wand- of plafondafwerking

Deze classificatie is geldig voor de volgende product parameters:

laagdikte	ca. 1,5 - 3 mm
soortelijke massa	ca. 200 kg/m <sup>3</sup>
aanbreng hoeveelheid	ca. 0,3 - 0,42 kg/m <sup>2</sup>

De classificatie is geldig voor de volgende ondergronden en spouwen:

- aangebracht op gipskartonplaat met een dikte van 6 mm of meer
- aangebracht op ondergronden van Euroklasse A1 of A2, met een dikte van 6 mm of meer

## 5 Beperkingen

Dit document vertegenwoordigt geen type goedkeuring of certificering van het product

Dit document is opgesteld op basis beproeving resultaten van MPA Universität Stuttgart, in overleg met Dr. Stefan Lehner van dit proef instituut.

Getekend

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke with a vertical line intersecting it near the center, and a shorter horizontal line below it.

W. Langstraat

Goedgekeurd

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'P' followed by several loops and a long, sweeping tail.

Dr. Frans Paap