

Vertaling van het Pools brandclassificatierapport naar het Nederlands

===== Pagina 1 =====

Instituut voor Bouwtechniek

Wetenschappelijk onderzoek | Ontwikkelingswerk | Geaccrediteerd Laboratorium Team |
Notified Body nr. 1488 | Lid van EOTA | Gecertificeerde managementsystemen ISO 9001,
ISO 27001

CLASSIFICATIE VOOR BRANDGEDRAG

Volgens PN-EN 13501-1:2019-02

Overeenkomstnummer: 02461/21/Z00NZP

Opdrachtgever: **Croswood Sp. z o.o. Sp. k. ul. Lipnowska 21-23 87-100
Toruń**

Opgesteld door: Afdeling Brandtests van het Instituut voor Bouwtechniek ul.
Filtrowa 1 00-611 Warszawa

Productnaam: Geslepen gevelprofiel van het CP-systeem

**Classificatierapport
nr.:** 02461/21/Z00NZP

Editienummer: 1 Exemplaar nr.: 1

Uitgavedatum: 29.10.2021

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

1. Inleiding

Dit classificatierapport geeft de classificatie weer die is toegekend aan geslepen
gevelprofielen van het CP-systeem, volgens de procedures beschreven in PN-EN 13501-
1:2019-02.

2. Gedetailleerde informatie over het geclassificeerde product

2.1 Algemene bepalingen

Geslepen gevelprofiel van het CP-systeem.

===== **Pagina 2** =====

Classificatierapport nr. 02461/21/Z00NZP 2/4

Productbeschrijving

Het product wordt hieronder beschreven.

Geslepen gevelprofiel van het CP-systeem.

Composietmateriaal, polymeer met vulstof van rijstkaf (silica)

- materiaalversie: CROSWOOD.

Afb.1 Geslepen gevelprofiel van het CP280S-systeem.

Afb.2 Geslepen gevelprofiel van het CP140S-systeem.

Afb.3 Geslepen gevelprofiel van het CP95S-systeem.

De fabrikant van de profielen is Croswood Sp. z o.o. Sp. k.

3. Testrapporten en resultaten die de basis vormen voor de classificatie

3.1 Testrapporten

Laboratoriumnaam	Opdrachtgever	Testrapport nr.	Testmethode
Laboratorium voor Brandtests ITB	Croswood Sp. z o.o. Sp. k.	LZP01- 02461/21/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP02- 0246/21/Z00NZP	PN-EN 13823+A1:2014

Classificatierapport nr. 02461/21/Z00NZP 3/4

3.2 Testresultaten

Testmethode	Parameter	Aantal tests	Resultaten	
PN-EN ISO 11925-2:2010 Oppervlakte- en randvlamtest Blootstelling 30 s	Vlamverspreiding Fs ≤150 mm	6	(-)	T
	Brandende druppels/deeltjes		(-)	N
	- FIGRA 0,2MJ	3	247,2	(-)
	FIGRA 0,4MJ		247,2	(-)
PN-EN 13823+A1:2014	LFS < rand THR600s [MJ]		(-)	T
	SMOGRA [m ² /s ²]		26,3	(-)
	TSP600s [m ²]		173,1	(-)
	Brandende druppels/deeltjes		1797,5	(-)
			(-)	N

(-): niet van toepassing

T: JA

N: NEE

4. Classificatie en toepassingsgebied

4.1 Classificatieverwijzing

De classificatie is bepaald volgens PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Classificatie

Het geslepen gevelprofiel van het CP-systeem, zoals beschreven in punt 2 van deze classificatie, heeft de volgende classificatie voor brandgedrag behaald:

D

Vanwege rookontwikkeling heeft het product een aanvullende classificatie:

s3

Vanwege brandende druppels/deeltjes heeft het product een aanvullende classificatie:

d2

De classificatie voor brandgedrag van bouwproducten (behalve vloeren en lineaire producten voor thermische isolatie van leidingen) wordt als volgt weergegeven:

Brandgedrag	Rookontwikkeling	Druppelgedrag bij brand
--------------------	-------------------------	--------------------------------

D	-	S3	, d 2
---	---	----	-------

d.w.z.: **D-s3,d2**

Classificatie voor brandgedrag: D-s3,d2

4.3 Toepassingsgebied

Deze classificatie geldt voor de volgende productparameters:

- Het geslepen gevelprofiel van het CP-systeem, zoals beschreven in punt 2 van deze classificatie.
- Het geslepen gevelprofiel van het CP-systeem, mechanisch bevestigd aan ondergronden met een brandklasse van minimaal **A2-s1,d0** volgens PN-EN 13501-1 of aan gipsplaat.

===== **Pagina 4** =====

Classificatierapport nr. 02461/21/Z00NZP 4/4

5. Beperkingen

De toegekende classificatie blijft geldig zolang:

- De testmethode niet wordt gewijzigd,
- De productnorm of nationale technische beoordeling niet wordt gewijzigd,
- Constructieve en materiaalwijzigingen binnen het toepassingsgebied van punt 4.3 blijven.

Dit classificatierapport is uitgegeven in 3 exemplaren (2 voor de Opdrachtgever, 1 in het archief van de Afdeling Brandtests ITB). Gecertificeerde kopieën kunnen alleen door de Afdeling Brandtests ITB worden verstrekt op verzoek van de Eigenaar van het rapport.

Dit classificatiedocument is geen goedkeuring of productcertificaat.

Ondertekend

Goedgekeurd

Łukasz Jarochowicz

Hoofd van de Afdeling Brandtests

dr. ing. Bartłomiej K. Papis

Opmerkingen over geldigheid in Nederland:

- Het certificaat is afgegeven door een **geaccrediteerde Notified Body (nr. 1488)** en voldoet aan **EN 13501-1**, dus het is **in principe geldig** in Nederland.
- Voor officiële procedures is een **Nederlandse of Engelse vertaling** aanbevolen. Deze **informele vertaling** kan worden gebruikt voor referentie.
- Controleer bij lokale instanties of aanvullende documentatie nodig is.