



Institutet för byggt teknik

Vetenskaplig forskning | Utvecklingsarbeten | Ackrediterat laboratorieteam |
Anmält organ nr 1488 | Medlem av EOTA | Certifierade ledningssystem ISO 9001, ISO 27001

BRANDKLASSNING

Enligt PN-EN 13501-1+A1:2010

Avtalsnummer: 01824/20/Z00NZP

Uppdragsgivare:	NORDISKA EKOFIBER POLSKA Sp. z o. o. Bilicza, ul. Kielecka 21 26-026 Morawica
Upprättat av:	Avdelningen för brandforskning Vid Institutet för byggt teknik Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Produktnamn:	VIND cellulosa granulat i slutanvändning
Klassificeringsrapport nr:	01824.2/20/Z00NZP
Utgåva nr: 1	Exemplar nr: 2
Utfärdandedatum:	23.06.2020

Denna klassificeringsrapport består av tre sidor och får endast användas eller kopieras i sin helhet.

1. Inledning

Denna klassificeringsrapport specificerar klassificeringen av VIND cellulosa granulat inom det slutliga användningsområdet i enlighet med procedurerna angivna i PN-EN 13501-1 + A1: 2010.

2. Detaljerad information om den klassificerade produkten

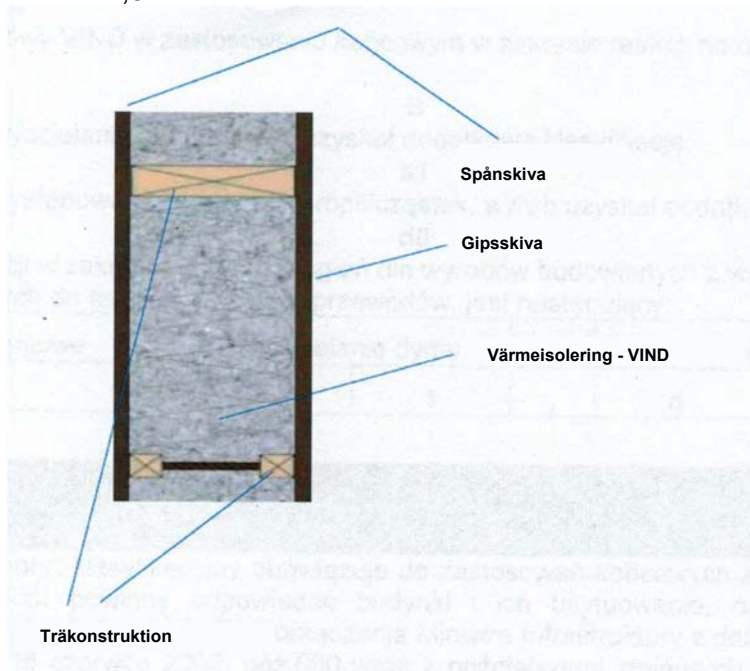
2.1 Allmänna bestämmelser

VIND cellulosa granulat i det slutliga användningsområdet, används för värmeisolering av väggar.

Produkten beskrivs nedan.

Produktbeskrivning:

Tjocklek på gipsskiva $\leq 12,5$ mm.



3. Provningsrapporter och testresultat som utgör grunden för klassificering

3.1 Provningsrapporter

Laboratoriets namn	Uppdragsgivare	Rapport från undersökningen nr	Provningsmetod
Brandforskningslaboratorium vid Institutet för byggteknik	NORDISKA EKOFIBER POLSKA Sp. z o. o.	LZP02-0/20/Z00NZZ	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LZP04-01824/20/Z00NZZ	PN-EN 13823+A1:2014

3.2 Provningsresultat

Provningsmetod	Parameter	Antal provningar	Resultat	
			Kontinuerlig parameter	Överensstämmelse med parametern
PN-EN ISO 11925-2:2010 Antändlighet vid direkt påverkan an en liten låga, kant- och/eller ytantändning, Exponering 30 s	Flamspridning $F_s \leq 150$ mm	9	(-)	J
	Brinnande droppar/partiklar		(-)	N
PN-EN 13823+A1:2014	FIGRA _{0,2MJ}	3	0,0	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		0,0	(-)
	LFS < kant		(-)	J
	THR _{600s} [MJ]		0,1	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,0	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		28,5	(-)
	Brinnande droppar/partiklar		(-)	N

(-): gäller ej

J: JA

N: NEJ

4. Klassificering och dess användningsområde

4.1 Fastställning av klassificering

Klassificeringen har fastställts i enlighet med PN-EN 13501-1 + A1:2010

4.2 Klassificering

VIND cellulosagranulat i det slutliga användningsområdet har brandklassats som:

B

På grund av rökutveckling fick produkten ytterligare en klassificering:

s1

På grund av närvaron av brinnande droppar / partiklar fick produkten ytterligare en klassificering:

d0

Formatet för brandklasser för byggprodukter med undantag för golv och linjära värmeisoleringsprodukter är som följer:

Brandegenskaper		Rökutveckling			Brinnande droppar	
B	-	s	1	,	d	0

B-s1,d0

Brandklassning: B-s1,d0

Denna klassificeringsrapport är giltig för slutlig användningsområde i enlighet med de tekniska villkor som ska uppfyllas av byggnader och deras placering, och för en "icke brandfarlig, icke-droppfri" produkt enligt förordningen från infrastrukturministern av den 12 april, 2002 (Officiella tidning No. 75 från 15 juni 2002, punkt 690 inkl. ändringar) och som för produkten som inte sprider eld i byggnader. Samtidigt bedöms produkten inte falla av under brandpåverkan och sprider inte brand inne i byggnader.

4.3 Användningsområde

Denna klassificering är giltig för följande parametrar som definierar produkten:

VIND cellulosagranulat i det slutliga användningsområdet som beskrivs i punkt 2 i denna klassificeringsrapport.

VIND cellulosagranulat i det slutliga användningsområdet, används på underlag har en brandklass på minst D-s2, d0 enligt PN-EN 13501-1 eller för trä- eller träbaserade element.

5. Begränsningar

Den tilldelade klassificeringen förblir giltig så länge som:

- Provningsmetoden inte ändras,
- produktstandarden eller det tekniska godkännandet av produkten inte ändras,
- Konstruktion- och materialförändringar överskrider inte gränserna för användningsområdet som anges i 4.3.

Denna klassificeringsrapport har utfärdats i 3 exemplar (2 för uppdragsgivare, 1 för arkivering i Avdelningen för brandforskning vid Institutet för byggt teknik). Bestyrkta kopior får utfärdas av Avdelningen för brandforskning vid Institutet för byggt teknik endast på begäran av rapportens ägare.

Detta klassificeringsdokument utgör inte ett godkännande eller ett produktcertifikat.

Signerad

[signatur]

Łukasz Jarochowicz

Godkänd

Chef för Avdelningen för brandforskning

[signatur]

dr inż. Bartłomiej K. Papis