

KLASSIFICERINGSRAPPORT

LSF/ E00116

för byggprodukter utom golv

Enligt föreskrifter definierade i

EN 13501-1:2002

Brandteknisk klassificering av byggprodukter och byggnadselement - Del 1: Klassificering baserad på provningsdata från metoder som mäter reaktion vid brandpåverkan- Tabell 1 – Reaktionsklasser avseende brandpåverkan för byggprodukter utom golv

UPPDRAGSGIVARE

ESAL d.o.o. Anhovo

Vojkova,9

SI - 5210 DESKLE, Slovenien

MATERIALETS BETECKNING :

Pro-Wind

Produkten Pro-Wind är definierad som fibercementskiva enligt EN 12467:2004 / Ai: 2005/A 2 - 2006

Beskaffenhet: Härdad portlandcement armerad med naturfibrer och syntetiska fibrer. Obelagd produkt

Mått: Längd: 2700 mm - Bredd: 900 - 1200 mm - tjocklek **4.3** mm

Vikt: **7** kg/m²

Produktanvändning: yttervägg – slät skiva för inklädnad av fasader som skydd mot vind

Montering: Skivorna monteras med hjälp av skruvar på en underkonstruktion bestående av horisontella och vertikala ramar av trä eller metall.

Detaljer om monteringen finns i monteringsanvisningen som är bifogad i kundens dokumentation.

TILLÄMPADE TESTMETODER OCH ERHÅLLNA RESULTAT:

Laboratoriets namn	Uppdragsgivarens namn	Testrapport ref.nr	Metoder
LSF	ESAL d.o.o. Anhovo	LSF /11941 /E00116/ 06	EN ISO 1716
LSF	ESAL d.o.o. Anhovo	LSF /11941 /E00116/ 08	EN 13823:

Klassificering

A2 - s2, d0

Testmetod	Parametrar	Test nummer	Resultat	
			Parametrar medelvärde -(m)	Överensstämmelse med parametrar
EN ISO 1716	PCS (MJ/kg) verklig	3 3	0,91	
	PCS (MJ/kg) totalt		0,91	
EN 13823	FIGRA0.2MJ (W/s)	5	66	ja
	FIGRA0.2MJ (W/s)	5	66	
	LFS < kant	5		
	THR600S (MJ)	5	6.7	
	SMOGRA (m ² /s ²)	5	15	
	TSP600S (m ²)	5	107	
	Brinnande droppar/partiklar	5		

Denna klassificering har genomförts i enlighet med punkt 10 i testmetoden EN 13501-1:2002

Allmän klassificering	A2
Tilläggsklassificering med hänsyn till rökproduktion	s2
Tilläggsklassificering med hänsyn till brinnande droppar/partiklar	D0

Användningsområde

Denna klassificering gäller för följande slutanvändningar:

- Yttervägg – inklädnad av fasader som skydd mot vind
- För montering på metallramar

Anmärkning:

Detta dokument är inte ett typintyg eller ett produktintyg.

Montano Lucino, 09 - 05 - 2007

LSF President
Head of Research Team
SILVIO MESSA

Laboratory Director
ALBERTO ADRIANI