

Rapporto di classificazione per classe di reazione al fuoco

Conforme alla normativa ÖNORM EN 13501-1:2009

Rapporto *Nr.405.508/2i* di classificazione per classe di reazione al fuoco del prodotto edile

Denominazione: *ADLER Legnopur G 50 26215,10:1*

fissato con ADLER PUR-Fissante 82019,

applicato su compensato grezzo impiallacciato in faggio tipo „Flammex B1“ 19 mm

incarico ricevuto da (*proprietario del rapporto di classificazione*)

***ADLER-Werk Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co
Bergwerkstraße 22
6130 Schwaz
AUSTRIA***

1 Introduzione

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione attribuita al sopra indicato prodotto edile, conforme al processo definito nella norma ÖNORM EN 13501-1:2009.

2 Dettagli del prodotto edile classificato

2.1 Tipo e campo di applicazione

Il sopra indicato prodotto viene definito come un "tipo di prodotto edile classificato". La sua classificazione è valida per i seguenti tipi di applicazione:

Mobili e finiture interne

2.2 Descrizione

Prodotto edile non omogeneo,

Materia prima: Compensato grezzo impiallacciato in faggio (0,6mm) Flammex B1 19 mm

prima mano di vernice con 130 g/m² ADLER Legnopur G50 26215

carteggiatura intermedia Kö. 280

laccato con 120 g/m² ADLER Legnopur G50 26215

3 Rapporti di verifica e risultati che si basano sulla classificazione

3.1 Rapporto di verifica

Nome del laboratorio	Committente	nr. del rapporto di verifica	Processo di verifica
<i>ofi Technologie & Innovation GmbH</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	308.981/1 / 2007-11-26	ÖN EN ISO 11925-2
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2007-1565.01 / 2007-11-24	ÖN EN 13823
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2008-0368.01 / 2008-04-01	ÖN EN 13823
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2011-1208.01 / 2011-08-18	ÖN EN 13823

3.2 Risultati della verifica

Risultati della verifica per prodotti edili non omogenei

Processo di verifica	Parametro	Numero di prove	Risultato della verifica	
			Parametro continuo (media m)	Parametro discreto
<i>Campione senza impiallacciatura di faggio</i>				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2} [W/s]	3	86	(-)
	FIGRA _{0,4} [W/s]		86	(-)
	LFS < Kante		(-)	Si
	THR _{600s} [MJ]		4,9	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		6	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		61	(-)
	Gocciolamento / caduta durante la combustione		(-)	N
<i>Campione con impiallacciatura di faggio</i>				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2} [W/s]	3	85	(-)
	FIGRA _{0,4} [W/s]		84	(-)
	LFS < Kante		(-)	Si
	THR _{600s} [MJ]		4,3	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		8,3	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		77	(-)
	Gocciolamento / caduta durante la combustione		(-)	N
ÖNORM EN ISO 11925-2	Combustione superficiale 30 s propagazione della fiamma ≤ 150 mm	6	(-)	Si
	Combustione degli spigoli 30 s propagazione della fiamma ≤ 150 mm	6	(-)	Si

4 Classificazione e campo di impiego diretto

Questa classificazione è stata eseguita in accordo con il paragrafo 11 della norma ÖNORM EN 13501-1:2009. I prodotti edili con l'identificazione

ADLER Legnopur G 50 26215,10:1

grado di finitura G10 (opaco) fino a G70 (satinato)

fissato con ADLER PUR-Fissante 82019,

applicato su compensato grezzo impiallacciato in faggio tipo „Flammex B1“ 19 mm

sono classificati secondo la classe di reazione al fuoco:

Reazione al fuoco		Sviluppo di fumo			Gocciolamento / caduta durante la combustione	
B	-	s	2	,	d	0

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di uso finali:

Mobili e finiture interne

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri del prodotto:

Caratteristiche del prodotto, vedi punto 2.2,

5 Limitazioni

Senza limitazioni

5.1 In generale

Questo documento non è una concessione o una certificazione del prodotto

Rapporto	Nome	Firma *)	Data
Elaborato da:	Ing. M. Bichler		2011-08-25
Verificato da:	Dr. M. Englisch		2011-08-25

*) Per e su incarico di **OFI Technologie und Innovation GmbH**



Rapporti di classificazione possono essere inoltrati a terzi, con o senza corrispettiva remunerazione, esclusivamente in forma integra del testo identificando **ofi** come l'autore del rapporto.

Tutte le verifiche sono basate sul sistema di qualità conforma a EN ISO IEC 17.025:2005.

Sono valide le condizioni generali della ditta **ofi Technologie und Innovation GmbH**, disponibili per il download in internet (<http://www.ofi.at>)