

Rapporto di classificazione per classe di reazione al fuoco Conforme alla normativa ÖNORM EN 13501-1:2009

Rapporto *Nr.402.885/3i* di classificazione per classe di reazione al fuoco del prodotto edile

Denominazione: *ADLER PUR-applicazione a spray con ADLER Pigmopur,
applicato su compensato grezzo impiallacciato in faggio tipo Pyroex, 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 Pyroex-19 mm

laccato con 150 g/m² ADLER PUR-Spritzfüller

carteggiatura intermedia Kö. 280

laccato con 150 g/m² ADLER Pigmopur

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	311.629 / 2008-11-21	ÖN EN ISO 11925-2
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2008-1374.01 / 2008-11-14	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
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2} [W/s]	3	108	(-)
	FIGRA _{0,4} [W/s]		108	(-)
	LFS < Kante		(-)	Si
	THR _{600s} [MJ]		5,9	(-)
	SMOGRA [m ² /s ²]		15,4	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		80	(-)
	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 PUR- applicazione a spray con ADLER Pigmpur,
applicato su compensato Pyroex 19 mm*

sono classificati secondo la classe di reazione al fuoco:

<i>Reazione al fuoco</i>		<i>Sviluppo di fumo</i>			<i>Gocciolamento / caduta durante la combustione</i>	
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

None 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		2010-05-10
Verificato da:	Dr. M. Englisch		2010-05-10
*) 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>)