

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT

**NUMERO / NUMBER**

1391\DC\REA\20\_3

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

01/12/2020

**BUSINESS AREA**

BA Product Conformity Assessment

**LABORATORIO / LABORATORY**

Reaction to Fire

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

ECØ V

**CLIENTE / CUSTOMER**CHIMIVER PANSERI S.p.A.  
Via Bergamo, 1401  
24030 PONTIDA (BG)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**EN 13501-1:2019 - Fire classification of construction products and building elements - Part 1:  
Classification using test data from reaction to fire tests

## 1. Dati generali / General data

Identificazione delle norme di riferimento / Standard reference identification:

- EN 13501-1:2019 - Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests.
- EN ISO 11925-2:2020 - Reaction to fire tests for building products - part. 2 -ignitability when subjected to direct impingement of flame.
- EN ISO 9239-1:2010 - Reaction to fire tests for floorings - Part 1: determination of the burning behaviour using a radiant heat source.

## 2. Identificazione delle procedure / Procedures identification

Deviazione dai metodi di prova/  
Deviations from test methods:

NO/NO

## 3. Dettagli del prodotto classificato / Details of classified product

3.1. Natura e impiego / Nature and end use application:

Il prodotto ECØ V è definito come un ciclo verniciante. La sua classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:

The product ECØ V is defined as a varnishing system. Its classification is valid for the following end use application(s).

- Pavimento – Applicato su supporto in legno o incombustibile.
- Floor – Applied on wood or non combustible substrate.

3.2. Descrizione / Description:

Il prodotto ECØ V è completamente descritto nei rapporti di prova in sussidio della classificazione elencati in 5.1

The product ECØ V is fully described in the test reports in support of the classification listed in 5.1.

#### 4. Dichiarazioni / Statements

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto indicato in copertina secondo le procedure stabilite nella norma EN 13501-1. / This classification report defines the classification assigned to the product mentioned on the cover in accordance with the procedures given in EN 13501-1.

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto di classificazione si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this classification report relate only to the specimens tested.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile di Laboratorio / test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.

#### 5. Rapporti di prova e risultati di prova in supporto di questa classificazione / Test reports and test results in support of this classification

##### 5.1. Rapporti di prova / test reports

Nome del laboratorio / Name of laboratory	Nome del Committente / Name of sponsor	Numero di Identificazione del rapporto di prova / Test report ref. No.	Metodo di prova / test method
CSI S.p.A.	CHIMIVER PANSERI S.p.A.	1391/DC/REA/20_1	EN ISO 9239-1
CSI S.p.A.	CHIMIVER PANSERI S.p.A.	1391/DC/REA/20_2	EN ISO 11925-2

## 5.2. Risultati di prova per i pavimenti / Test results for floorings

Metodo di prova / Test method	Parametro / Parameter	Numero di prove / Number of tests	Risultati / Results	
			Parametri continui media / Continuous parameter average	Parametri di conformità / Compliance parameter
EN ISO 11925-2  Attacco della fiamma in superficie Surface flame attack Applicazione 30 s / 30 s exposure  Gocce/parti accese / Flamig droplets/particle	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	S / Y
	Innesco della carta da filtro/ Ignition of the filter paper	6	(-)	N / N
EN ISO 9239-1	Flusso critico / Critical flux [kW/m <sup>2</sup> ]	3	4,84	(-)
	Fumo/Smoke [% min]		28,89	(-)

**6. Classificazione e campo diretto di applicazione / Classification and direct field of application**

**6.1. Riferimenti e campo diretto di applicazione / Reference and direct field of application**

Questa classificazione è stata condotta conformemente alla clausola 9.2 della EN 13501-1:2019.

This classification has been carried out in accordance with clause 9.2 of EN 13501-1:2019.

**6.2. Classificazione / Classification**

Il prodotto ECØ V in relazione al suo comportamento alla reazione al fuoco è classificato:

The product ECØ V in relation to its fire reaction behaviour is classified:

C<sub>fl</sub>

La classificazione aggiuntiva in relazione allo sviluppo di fumo è:

The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i pavimenti è la seguente:

The format of the reaction to fire classification for flooring is:

Comportamento fuoco Fire behaviour	cl /	Sviluppo di fumo / Smoke production	
C <sub>fl</sub>	-	s	1

1391\DC\REA\20\_3

01/12/2020

### 6.3. Campo di applicazione / Field of application

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego /  
This classification is valid for the following end use conditions:

- applicato su supporto in legno o incombustibile.  
Applied on wood or non combustible substrate.
- Quantità: 130 g/m<sup>2</sup>  
Amount: 130 g/m<sup>2</sup>

## 7. Limitazioni / Limitations

### 7.1. Avvertimento / Warning

Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo od una certificazione del prodotto

This document does not represent type approval or certification of the product.

**DATA**  
**Date**

**Operating Sector Reaction to Fire**  
**Operating Sector Reaction to Fire**

**BA Product Conformity Assessment**  
**BA Product Conformity Assessment**

01/12/2020

**Dr. Lorenzo Zavaglio**



**Ing. P. Fumagalli**



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature.