

## RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0396\DC\REA\19\_3

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

03/05/2019

**BUSINESS UNIT**

B. U. Prodotto

**LABORATORIO / LABORATORY**

Fisica della Combustione

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

ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT

**CLIENTE / CUSTOMER**

CHIMIVER PANSERI S.p.A.  
Via Bergamo, 1401  
24030 PONTIDA (BG)

**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

EN 13501-1:2007+A1:2009 - 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 13501-1:2007+A1:2009 - Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests.
- EN ISO 11925-2:2010 - 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/ NO/NO  
Deviations from test methods:

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

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

Il prodotto ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT è definito come un pavimentazione in legno. La sua classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:

The product ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT is defined as a wood floor cover. Its classification is valid for the following end use application(s):

- Pavimento – Appoggiato o incollato su supporto incombustibile.
- Floor – Loose laid or glued on non combustible substrate.

3.2. Descrizione / Description :

Il prodotto ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT è compiutamente descritto nei rapporti di prova in sussidio della classificazione elencati in 5.1

The product ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT 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.                | 0396/DC/REA/19_1   | EN ISO 9239-1                 |
| CSI S.p.A.                                | CHIMIVER PANSERI S.p.A.                | 0396/DC/REA/19_2   | EN ISO 11925-2                |

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

| Metodo di prova /<br>Test method  | Parametro /<br>Parameter  | Numero di<br>prove /<br>Number of<br>tests | Risultati / Results  |   |
|---|---|--|--|---|
|   |   |  | Parametri<br>continui<br>media /<br>Continuous<br>parameter<br>average | Parametri di<br>conformità /<br>Compliance<br>parameter |
| EN ISO 11925-2  |   |  |  |   |
| Attacco della fiamma in<br>superficie<br>Surface flame attack<br>Applicazione 30 s / 30 s<br>exposure | $F_s \leq 150 \text{ mm}$   | 6  | (-)  | S / Y   |
| Gocce/parti accese /<br>Flamig droplets/particle  | Innesco della<br>carta da<br>filtro/ Ignition<br>of the filter<br>paper | 6  | (-)  | N / N   |
| EN ISO 9239-1   |   |  |  |   |
|   | Flusso critico /<br>Critical flux<br>[kW/m <sup>2</sup> ]               | 3  | 9,55   | (-)   |
|   | Fumo/Smoke<br>[% min]   |  | 97,55  | (-)   |

## 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 13501-1:2007+A1:2009.

This classification has been carried out in accordance with clause 9.2 of EN 13501-1:2007+A1:2009.

### 6.2. Classificazione / Classification

Il prodotto ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT in relazione al suo comportamento alla reazione al fuoco è classificato:

The product ECOPRIME 2K SPORT - ECOSTAR 2K SPORT in relation to its fire reaction behaviour is classified:

B<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 al fuoco / Fire behaviour |   | Sviluppo di fumo / Smoke production |          |
|---|---|-------------------------------------|----------|
| <b>B<sub>fl</sub></b>                   | - | <b>s</b>                            | <b>1</b> |

### 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:

- incollato o appoggiato su supporto incombustibile.  
glued or loose laid on non combustible substrate.
- Tipo di fissaggio: incollato o appoggiato  
Type of fixings: glued or loose laid

## 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**

**Settore Fisica della Combustione**  
**Physics of Combustion Sector**

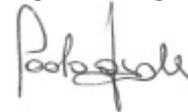
**B. U. Prodotto**  
**B. U. Product**

03/05/2019

**Dr. Lorenzo Zavaglio**



**Ing. P. Fumagalli**



Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche  
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7<sup>th</sup> 2005 and subsequent amendments.