

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION REPORT

NUMERO / NUMBER

0447\DC\REA\20_2

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

30/04/2020

BUSINESS AREA

BA Product Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Reaction to Fire

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

CLIP UP SYSTEM®

CLIENTE / CUSTOMERPARCHETTIFICIO GARBELOTTO SRL
VIA MESCOLINO, 12
31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV)**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 11925-2:2010 - 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 CLIP UP SYSTEM® è definito come una pavimentazione in legno. La sua classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:

The product CLIP UP SYSTEM® is defined as a wood floor cover. Its classification is valid for the following end use application(s):

- Pavimento – Appoggiato su sottofondo a sua volta appoggiato su supporto incombustibile
- *Floor – Loose laid on underlay itself loose laid on non combustible substrate*
- Pavimento – Appoggiato o incollato su supporto incombustibile
- *Floor – Loose laid or glued on non combustible substrate*

3.2. Descrizione / Description :

Il prodotto CLIP UP SYSTEM® è compiutamente descritto nei rapporti di prova in sussidio della classificazione elencati in 5.1

The product CLIP UP SYSTEM® 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.	PARCHETTIFICIO GARBELOTTO S.r.l.	0346/DC/REA/17_1	EN ISO 9239-1
CSI S.p.A.	PARCHETTIFICIO GARBELOTTO S.r.l.	0346/DC/REA/17_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 ISO11925-2				
Attacco della fiamma in superficie Surface flame attack Applicazione 30 s / 30 s exposure	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(-)	S / Y
Gocce/parti accese / Flamig droplets/particle	Innesco della carta da filtro/ Ignition of the filter paper	6	(-)	N / N
EN ISO 9239-1				
	Flusso critico / Critical flux [kW/m ²]	3	6,03	(-)
	Fumo/Smoke [% min]		13,74	(-)

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 CLIP UP SYSTEM® in relazione al suo comportamento alla reazione al fuoco è classificato:

The product CLIP UP SYSTEM® in relation to its fire reaction behaviour is classified:

C_{fi}

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	
C_{fi}	-	s	1

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:

- Appoggiato su materassino in polipropilene con integrata la barriera vapore metallizzata (spessore 2 mm, massa areica 0,23 kg/m²) a sua volta appoggiato su supporto incombustibile..
Loose laid on polypropylene underlay with included metalized vapor barrier (2 mm thick, 0,23 kg/m² mass per area unit) itself loose laid on non combustible substrate.
- Appoggiato o incollato su supporto incombustibile (vedi rapporto di prova 0608/DC/REA/17_1).
Loose laid or glued on on non combustible substrate (see test report 0608/DC/REA/17_1).
- Tipo di fissaggio: appoggiato
Type of fixings: loose laid
- Essenza del nobile: rovere, noce, olmo (vedi rapporti di prova 0432/DC/REA/18_1, 0432/DC/REA/18_2 e 0383\DC\REA\19_1)
Soild wood essences: oak, walnut, elm (see test report 0432/DC/REA/18_1, 0432/DC/REA/18_2 and 0383\DC\REA\19_1)
- Finitura: grezza o verniciato (vedi rapporto di prova 0073/DC/REA/20_1)
Finishing: raw or varnished (see test report 0073/DC/REA/20_1)
- Spesore: da 13 a 16 mm (vedi rapporto di prova 0447/DC/REA/20_1)
Thickness: from 13 to 16 mm (see test report 0447/DC/REA/20_1)

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.

La classificazione assegnata al prodotto in questo rapporto è relativa ad una dichiarazione di conformità del fabbricante nel contesto del sistema 3 di attestazione di conformità e marcatura CE ai sensi della direttiva sui prodotti da costruzione.

Il fabbricante ha presentato una dichiarazione, che è conservata in archivio. Questo conferma che il progetto del prodotto non richiede specifici processi, procedure o fasi (p.e. senza aggiunta di ritardanti di fiamma, limitazione del contenuto organico, o aggiunta di cariche) che sono diretti a migliorare la prestazione al fuoco per ottenere la classificazione ottenuta. Come conseguenza il fabbricante ha concluso che il sistema 3 di attestazione è appropriato.

Il laboratorio di prova, pertanto, non ha svolto alcun ruolo nel campionamento del prodotto per la prova, anche se conserva riferimenti appropriati, forniti dal fabbricante, a fornire la tracciabilità dei campioni provati.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of system 3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate. The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

DATA
Date

Operating Sector Reaction to Fire
Operating Sector Reaction to Fire

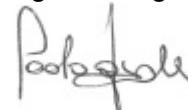
BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

30/04/2020

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.