

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO / CLASSIFICATION REPORT OF FIRE RESISTANCE**N° CODICE INTERNO / INTERNAL CODE N°**

0117\DC\RFM\21_2

**CODICE DI AUTORIZZAZIONE /
AUTHORIZATION CODE**

MI02FR08C6

**N° RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE /
CLASSIFICATION REPORT N°**

CSI2418FR

DATA DI EMISSIONE / DATE OF ISSUE

03/03/2022

BUSINESS UNIT

BU Conformity Assessment

LABORATORIO / LABORATORY

Fire Resistance

SEDE DEL LABORATORIO / LABORATORY SITEViale Lombardia, 20/B
20021 Bollate (MI) - ITALIA**LUOGO DI PROVA / TEST'S SITE**Viale Lombardia, 20/B
20021 Bollate (MI) - ITALIA**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / DESCRIPTION OF THE SPECIMEN**Pavimento sopraelevato /
*Raised access floor***CLIENTE / SPONSOR**JVP SRL
VIA DELL'INDUSTRIA, 16/18/20
35028 PIOVE DI SACCO (VE)**DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE /
TRADING NAME OF THE SPECIMEN**

JVP 4x4 C4TTL000

**NORMA DI RIFERIMENTO /
REFERENCE STANDARD**

UNI EN 13501-2: 2016

**DEVIAZIONI DAI METODI DI PROVA /
DEVIATION FROM STANDARD METHOD**

NO

INDICE / INDEX

1. PREMESSA / FOREWORD	3
2. DETTAGLI DELL'ELEMENTO CLASSIFICATO / DETAILS OF THE CLASSIFIED ELEMENT	3
2.1 Tipo di funzione / <i>Type of function</i>	3
2.2 Generalità / <i>General</i>	3
2.3 Proprietà principali dei materiali e dei componenti / <i>Main properties of materials and components</i>	5
2.3 Disegni dell'elemento classificato / <i>Drawings of the classified element</i>	12
3. RAPPORTI DI PROVA E RISULTATI DI PROVA IN SUPPORTO A QUESTA CLASSIFICAZIONE / TEST REPORTS AND TEST RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION	15
3.1 Rapporti di prova / <i>Test reports</i>	15
3.2 Risultati di prova / <i>Test results</i>	16
4. CLASSIFICAZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA / CLASSIFICATION AND FIELD OF DIRECT APPLICATION	17
4.1 Riferimento della classificazione / <i>Reference of classification</i>	17
4.2 Classificazione / <i>Classification</i>	17
4.3 Campo di applicazione diretta / <i>Field of direct application</i>	18
5. LIMITAZIONI / LIMITATIONS	20
5.1 Restrizioni / <i>Restrictions</i>	20
5.2 Avvertenza / <i>Warning</i>	20

1. PREMESSA / FOREWORD

Questo Rapporto di Classificazione di resistenza al fuoco determina la classificazione attribuita al campione qui descritto in conformità alle procedure stabilite nella norma di classificazione.

Il presente rapporto di classificazione è redatto in due lingue: Italiano e Inglese. La versione ufficiale è quella italiana.

This Classification Report of Fire Resistance defines the classification of the specimen described herein according to the procedures defines in the Classification Report.

This classification report is drawn up in two languages: Italian and English. The official version is the italian one.

2. DETTAGLI DELL'ELEMENTO CLASSIFICATO / DETAILS OF THE CLASSIFIED ELEMENT

2.1 Tipo di funzione / Type of function

L'elemento **JVP 4x4 C4TTL000** è compiutamente descritto nel rapporto di prova in sussidio della classificazione elencato al paragrafo 3.

La funzione dell'elemento è di resistere all'incendio nel rispetto delle caratteristiche di prestazione al fuoco riportate nel paragrafo 5 della norma UNI EN 13501-2: 2016.

Di seguito si riportano le caratteristiche principali dell'elemento classificato.

*The element **JVP 4x4 C4TTL000** is fully described in the test report in support of the classification listed in paragraph 3.*

The function of the element is to resist fire with respect to the fire performance characteristics given in clause 5 of UNI EN 13501-2: 2016 standard.

The main features of the classified element are given below.

2.2 Generalità / General

In tabella 1 si elencano le proprietà principali del campione in prova.

Main properties of the tested element are listed in table 1.

Pavimento sopraelevato / Raised access floor

Identificazione fisica / Physical identification	Dati / Data
Larghezza totale del pavimento / Total width of the raised access floor "I" [mm]	3000
Lunghezza totale del pavimento / Total height of the raised access floor "L" [mm]	4000
Altezza nominale del pavimento finito / Nominal height of the finished floor " FFH " [mm]:	320
Altezza del plenum / <i>Height of the plenum</i> [mm]:	291
Larghezza del lato del pannello standard / <i>Standard width of the panel</i> - " a " [mm]	600
Lunghezza del lato del pannello standard / <i>Standard length of the panel</i> - " b " [mm]	600
Spessore totale del pannello standard / <i>Standard thickness of the panel</i> [mm]:	29
Peso totale del pannello standard / <i>Total weight of the standard panel</i> [kg]:	9,5
Numero totale di pannelli standard / <i>Total number of panels with standard size</i> [n°]:	30
Numero totale di pannelli non standard / <i>Total number of panels with NOT standard size</i> [n°]:	10

Tabella 1. Proprietà principali del campione / Table 1. Main properties of the specimen

2.3 Proprietà principali dei materiali e dei componenti / Main properties of materials and components

Le proprietà principali dei materiali e dei componenti che hanno importanza per le prestazioni al fuoco del campione di prova, sono elencate nei seguenti paragrafi.

Tutti i valori sono nominali a meno che altrimenti stabilito.

The main properties of the materials and components that are relevant to the fire performance of the tested specimen are listed in the following paragraphs.

All values are nominal unless stated otherwise.

Pannello / Panel

Anima / Core

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)

Conglomerato di legno e resine (truciolare) / Wood and resin conglomerate (chipboard)

Nome del fabbricante / Name of the manufacturer

Frati SpA

Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product

Truciolare grezzo

Identificazione fisica / Physical identification

Spessore / Thickness [mm]

28

Densità nominale / Nominal density [kg/ m³]

660

Descrizione

Anima in FSC riciclato 100%, conglomerato di legno e resine a bassa emissione di formaldeide E1, completamente incapsulata dal rivestimento superiore e inferiore

Description

Chipboard FSC fully recycled core, E1 class, fully encapsulated by galvanized steel tray

Rivestimento superiore / Upper lining

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Lamiera zincata / Galvanized sheet
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	Marcegaglia
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	DX51D Z100
Identificazione fisica / Physical identification	
Spessore / Thickness [mm]	0,35
Densità nominale / Nominal density [kg/ m ³]	7860
Metodo di fissaggio / Fixing method [Type]	Incollaggio / Bonding
Tipo di colla / Kind of glue	Collanti Concorde Deltavil 440
Descrizione	Description
Lamiera d'acciaio zincato da 0,35 mm	0,35 mm galvanized steel sheet

Rivestimento inferiore / Lower lining

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Lamiera zincata / Galvanized sheet
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	Marcegaglia
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	DX51D Z100
Identificazione fisica / Physical identification	
Spessore / Thickness [mm]	0,35
Densità nominale / Nominal density [kg/ m ³]	7860
Metodo di fissaggio / Fixing method [Type]	Incollaggio / Bonding
Tipo di colla / Kind of glue	Collanti Concorde Deltavil 440
Descrizione	Description
Lamiera d'acciaio zincato da 0,35 mm	0,35 mm galvanized steel sheet

Bordo perimetrale / Perimeter border

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Lamiera zincata / Galvanized sheet
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	Marcegaglia
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	DX51D Z100
Identificazione fisica / Physical identification	
Spessore / Thickness [mm]	0,35
Densità nominale / Nominal density [kg/ m ³]	7860
Metodo di fissaggio / Fixing method [Type]	Pressopiegatura meccanica / Mechanical press-bending
Tipo di colla / Kind of glue	n.a. / n.a.

Descrizione	Description
Lamiera d'acciaio zincato da 0,35 mm	0,35 mm galvanized steel sheet

Sottostruttura di supporto / Support sub-structure

Identificazione tecnologica / Technological identification

Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	JVP
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	JSS270

Descrizione	Description
<p>Sottostruttura JSS a colonne telescopiche con dispositivo di regolazione a dadi su barra filettata,</p> <p>La sottostruttura è costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base con stelo filettato e dado di regolazione; • Testa di supporto con tubo; • Guarnizione di testa. 	<p>Substructure JSS: telescopic columns with adjusting device to nuts on the threaded rod,</p> <p>The substructure consist of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base with threaded rod and adjustment nut; • Support head with tube • Head gasket.

Base della colonna / Base fo the pedestal

 Identificazione tecnologica / *Technological identification*

Materiale (Tipo) / <i>Material (Type)</i>	Acciaio zincato / <i>Galvanized steel</i>
Nome del fabbricante / <i>Name of the manufacturer</i>	JVP
Denominazione commerciale del prodotto / <i>Trade name of the product</i>	Base con barra h100 e dado BS100

 Identificazione fisica / *Physical identification*

Sezione tirante / <i>Tie rod section [Tipo/Type]</i>	Tonda / <i>Circular</i>
Diametro esterno tirante / <i>External rod diameter [mm]</i>	M16
Sezione piatto di base / <i>Basic plate section [Tipo/Type]</i>	Tonda / <i>Circular</i>
Diametro esterno / <i>External diameter [mm]</i>	D= 90mm
Spessore lamiera (piatto di base) / <i>Sheet thickness (basic plate) [mm]</i>	1,5mm

Descrizione

Base per colonnina pavimento sopraelevato costituita da base tonda d=90mm sp. 2mm, con saldato un tirante filettato M16 L nom. 100 mm, completo di dado m16 con tacche per consentire microregolazione dell'altezza. Tutti i componenti sono in acciaio zincato

Description

Raised floor pedestal base consisting in a circular plate d=90mm 2mm thick, welded to a M16 h=100mm tie rod, equipped with a M16 nut for micrometric regulation. All the components are made in galvanized steel

Testa della colonna / Head of the pedestal

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Acciaio zincato / Galvanized steel
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	JVP
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	TESTA TS225CL

Identificazione fisica / Physical identification

Sezione / Section [Tipo/Type]	Tonda / Circular
Diametro / Diameter [mm]	90
Spessore lamiera / Sheet thickness [mm]	2,5
Diametro tubo di testa/ Head tube diameter [mm]	20
Spessore /thickness	2

Descrizione

Testa per colonnina pavimento sopraelevato costituita da piastra tonda d=90mm sp. 2,5mm opportunamente stampata, con saldato un tubo d= 20mm, sp. 2mm L=200mm. Tutti i componenti sono in acciaio zincato

Description

Raised floor head consisting in a circular plate, properly molded, welded with a circular tube d=20mm thick 2mm L=200mm. All the components are made in galvanized steel

Guarnizione di testa della colonna / Pedestal head gasket

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Polipropilene / Polypropylene
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	JVP
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	Guarnizione per testa GR37

Identificazione fisica / Physical identification

Sezione / Section [Tipo/Type]	Tonda / Circular
Lato esterno / External side [mm]	90
Spessore / Thickness [mm]	2

Descrizione

Guarnizione in propilene per testa GR37

Description

PPE Head gasket GR37

Sistema di misurazione micrometrica (dado) / Micrometric measurement system (nut)

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	Acciaio zincato / Galvanized steel
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	JVP
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	Dado M16 con tacche
Identificazione fisica / Physical identification	
Sezione / Section [Tipo/Type]	Esagonale chiave 24 mm / Hex spanner 24 mm
Diametro / Diameter [mm]	M16
Spessore / Thickness [mm]	9

Descrizione

Description

Dado M16 con tacche BS100

Lock nuts M16 BS100

Elemento di fissaggio della sottostruttura di supporto / Fixing element of the support substructure

Identificazione tecnologica / Technological identification

Materiale (Tipo) / Material (Type)	n.a. / n.a.
Nome del fabbricante / Name of the manufacturer	n.a. / n.a.
Denominazione commerciale del prodotto / Trade name of the product	n.a. / n.a.

Descrizione

Description

Assente

Absent

Traverse / Stringers
Traversa della struttura / Structure stringer

 Identificazione tecnologica / *Technological identification*

Materiale (Tipo) / <i>Material (Type)</i>	n.a. / <i>n.a.</i>
Nome del fabbricante / <i>Name of the manufacturer</i>	n.a. / <i>n.a.</i>
Denominazione commerciale del prodotto / <i>Trade name of the product</i>	n.a. / <i>n.a.</i>

 Identificazione fisica / *Physical identification*

Sezione / <i>Section</i> [Tipo/Type]	n.a. / <i>n.a.</i>
Misura esterna / <i>External measurement</i> [mm]	n.a. / <i>n.a.</i>
Spessore / <i>Thickness</i> [mm]	n.a. / <i>n.a.</i>

Descrizione	Description
Assente	Absent

Guarnizione del traverso / Stringer gasket

 Identificazione tecnologica / *Technological identification*

Materiale (Tipo) / <i>Material (Type)</i>	n.a. / <i>n.a.</i>
Nome del fabbricante / <i>Name of the manufacturer</i>	n.a. / <i>n.a.</i>
Denominazione commerciale del prodotto / <i>Trade name of the product</i>	n.a. / <i>n.a.</i>

 Identificazione fisica / *Physical identification*

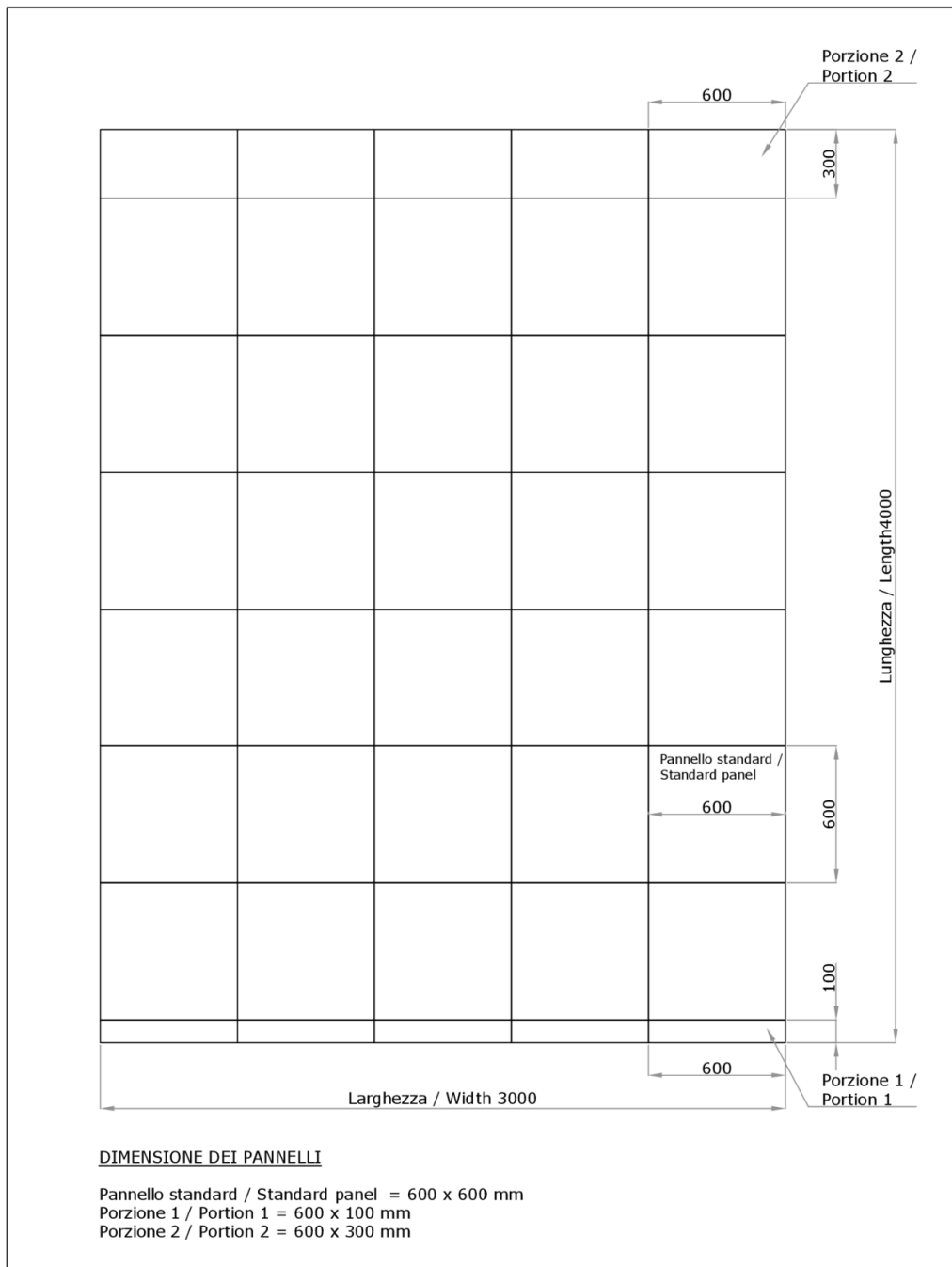
Sezione / <i>Section</i> [Tipo/Type]	n.a. / <i>n.a.</i>
Larghezza / <i>Width</i> [mm]	n.a. / <i>n.a.</i>
Spessore / <i>Thickness</i> [mm]	n.a. / <i>n.a.</i>

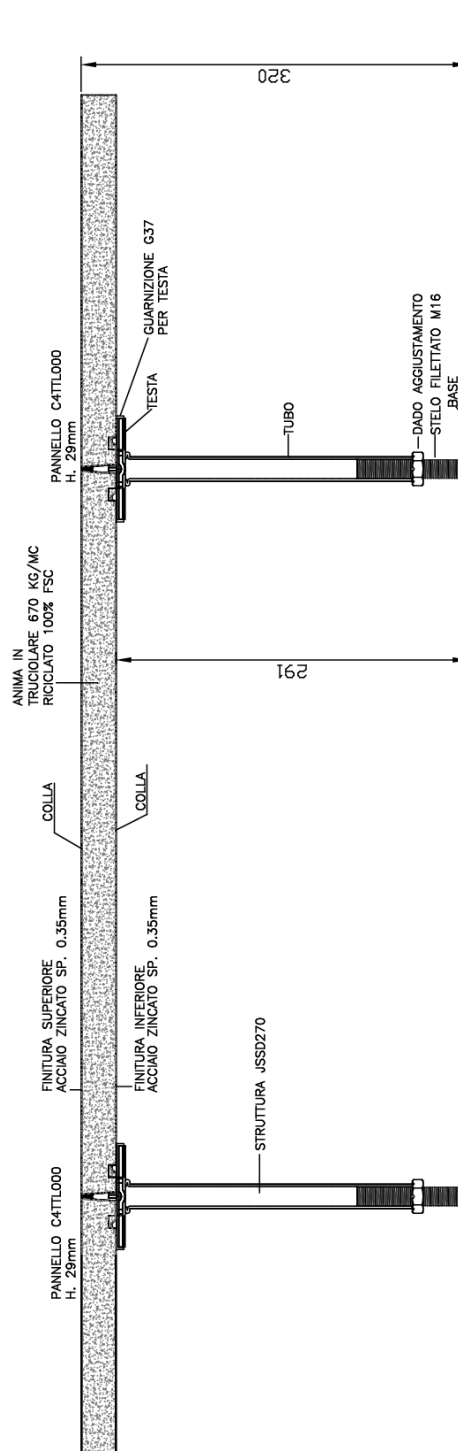
Descrizione	Description
Assente	Absent

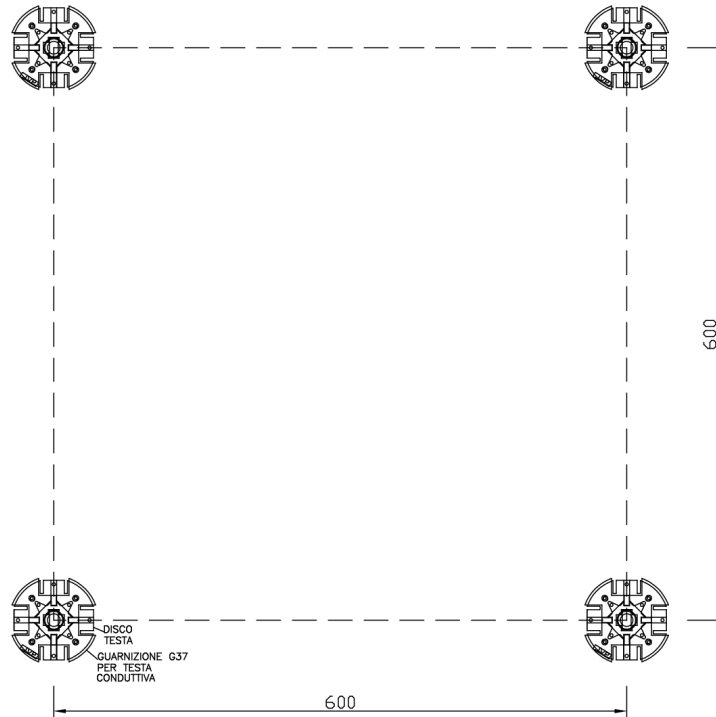
2.3 Disegni dell'elemento classificato / Drawings of the classified element

Di seguito si riportano i disegni principali dell'elemento classificato.

Main drawigs of the classified element are shown below.







3. RAPPORTI DI PROVA E RISULTATI DI PROVA IN SUPPORTO A QUESTA CLASSIFICAZIONE / TEST REPORTS AND TEST RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

Questo Rapporto di Classificazione è comprovato dai seguenti rapporti di prova e risultati.

This classification report is supported by the following test reports and test results.

3.1 Rapporti di prova / Test reports

Informazioni generali / General informations

Laboratorio di prova / Testing laboratory

CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 – Bollate (MI)

Committente / Client

JVP SRL
VIA DELL'INDUSTRIA, 16/18/20
35028 PIOVE DI SACCO (VE)

N° codice interno / Internal code n°

0117\DC\RFM\21_1

Rapporto di prova n° / Test report n°

CSI2418FR

Data della prova / Date of test

04/11/2021

Condizioni di esposizione / Exposure conditions

Curva di riscaldamento / Heating curve

Ridotta UNI EN 1366-6:2005 - UNI EN 1363-1:2020
Reduced UNI EN 1366-6:2005 - UNI EN 1363-1:2020

Direzione dell'esposizione al fuoco / Direction of fire exposure

intradosso pavimento /
underside of the floor

Condizioni di carico / Loading conditions

1.5 kN/m²

Tipo di carico / Type of load :

Uniformemente distribuito /
Uniformly distributed

Condizioni di montaggio / Installation conditions

Campione installato in condizioni di normale utilizzo pratico /
Test specimen installed in a manner representative of its use in practice

3.2 Risultati di prova / Test results

Capacità portante / Loadbearing capacity

Criteria / Criteri	Tempo / Time [min]
Tempo al collasso / Time of collapse	n.a.
Criterio di deformazione superato dopo / Deformation criterion exceeded after	n.a.

Integrità / Integrity

Criteria / Criteri	Tempo / Time [min]
Innesco del tampone di cotone / Ignition of cotton pad	n.a.
Sviluppo della fiamma persistente / Resulting in sustained flaming	n.a.
Inserimento del calibro per fessure / Penetration of a gap gauge	n.a.

Isolamento termico / Thermal insulation

Incremento temperatura media sulla superficie non esposta oltre i 140°C / Increasing of the average temperature by more than 140 ° C	n.a.
Incremento di temperatura massimo sulla superficie non esposta oltre i 180 °C / Increasing of the maximum temperature by more than 180 ° C	n.a.

Durata della prova / Duration of the test [min]	73'
---	-----

NOTA / NOTE

- n.a. Indica "non applicabile" quando il criterio prestazionale è stato soddisfatto fino al termine della prova (assenza di fallimento) oppure quando non è pertinente per il campione provato. / *Stands for "not applicable" when the performance criterion is maintained up to the termination of the test (no failure) or when it is not significant for the tested specimen.*

4. CLASSIFICAZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA / CLASSIFICATION AND FIELD OF DIRECT APPLICATION

4.1 Riferimento della classificazione / Reference of classification

Questa classificazione è stata condotta conformemente al paragrafo 7.3.4 della UNI EN 13501-2: 2016.

This classification has been carried out in accordance with clause 7.3.4 of UNI EN 13501-2: 2016 standard.

4.2 Classificazione / Classification

L'elemento **JVP 4x4 C4TTL000** è classificato secondo la seguente combinazione di parametri di prestazione e classi. Non sono consentite altre classificazioni.

*This element **JVP 4x4 C4TTL000** is classified according to the following combinations of performance parameters and classes. No other classifications are permitted.*

R	E	I		6	0	-	r
---	---	---	--	---	---	---	---

4.3 Campo di applicazione diretta / Field of direct application

L'elemento **JVP 4x4 C4TTL000** ha il seguente campo di applicazione diretta.

*The element **JVP 4x4 C4TTL000** the following field of direct application.*

Norma di riferimento / Reference standard

UNI EN 1366-6:2005

13.1 Generalità / General

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto di prova sono direttamente applicabili a prototipi simili NON sottoposti a prova, con le limitazioni indicate in tabella 5.

The test results contained in this test report are directly applicable to similar prototypes NOT under test, with the limitations shown in Table 5.

13.2 Dimensione del campione / Dimensions of the specimen

È ammesso l'aumento e la diminuzione senza limitazioni, nelle dimensioni totali del pavimento sopraelevato, purché l'interasse tra le colonne della sottostruttura di sostegno si mantenga uguale o inferiore a quello del campione sottoposto a prova.

Unrestricted size increases and decreases are permitted, provided that the distance between the pedestal centres are the same or less than those tested.

13.3 Vincoli e condizioni al contorno/ Boundary-restraint conditions

Non sono ammesse variazioni in termini di condizioni al contorno e di vincolo.

Changes to the boundary-restraint conditions are not permitted.

13.4 Pannelli / Panels

Non sono ammesse variazioni in termini di forma e composizione del materiale.

Sono ammesse riduzioni nelle dimensioni dei pannelli (larghezza e lunghezza dei lati), ma non aumenti.

Lo spessore dei pannelli può essere incrementato ma non ridotto, purché NON venga incrementato il livello di carico della sottostruttura di sostegno.

Changes in the materials or the design of panels are not permitted.

The linear dimensions (width-length) of panels may be decreased but not increased.

The thickness of panels may be increased but not decreased, provided that the stress level in the supporting construction (e.g. pedestals/under-structures) has not been increased.

13.5 Colonne / Pedestals	
<p>Non sono ammesse variazioni in termini di materiale e progettazione.</p> <p>L'altezza delle colonne può essere ridotta ma NON aumentata.</p> <p>L'interasse tra le colonne della sottostruttura di sostegno può essere ridotta ma NON aumentata.</p> <p>La sezione trasversale delle colonne può essere incrementata ma NON ridotta.</p>	<p><i>Changes in the materials or the construction of pedestals are not permitted.</i></p> <p><i>The height of pedestals may be decreased but not increased.</i></p> <p><i>The distances between the centres of pedestals may be decreased but not increased.</i></p> <p><i>The cross section of the pedestals may be increased but not decreased.</i></p>
13.6 Fissaggio delle colonne sul solaio / Fixing of pedestals to sub-floor	
<p>Fissaggio dei supporti mediante incollaggio.</p> <p>Non sono ammesse variazioni del metodo di fissaggio dei supporti al sottopavimento.</p>	<p><i>Fixing of the pedestals by gluing.</i></p> <p><i>No changes to the method of fixing pedestals to the sub-floor are permitted.</i></p>
13.7 Componenti accessori / Fittings	
<p>Componenti e accessori NON possono essere inclusi</p>	<p><i>Fittings can not be included in a raised or hollow floor.</i></p>
13.8 Porzioni di pannelli / Cut panels	
<p>Porzioni di pannelli possono essere utilizzate.</p>	<p><i>Cut panels are permitted to be used.</i></p>
13.9 Plenum / Plenum	
<p>L'altezza del plenum può essere ridotta (mediante la riduzione dell'altezza delle colonne della sottostruttura) ma NON aumentata.</p>	<p><i>The height of the plenum may be decreased (e.g. by reducing in the height of pedestals) but not increased.</i></p>
13.10 Condizioni di carico / Loading	
<p>Il livello di carico può essere ridotto ma NON aumentato.</p> <p>Il carico potrà essere applicato per punti, purché il carico sui singoli punti e quello totale NON superi il valore del carico applicato sul prototipo sottoposto a prova.</p>	<p><i>The level of loading may be decreased but not increased.</i></p> <p><i>The load used in practice may be applied discretely, provided both the total load and the load at any discrete location are not greater than those used in the test.</i></p>
13.11 Curva di esposizione al fuoco / Temperature/time curve	
<p>Pavimenti sopraelevati sottoposti a prova secondo la curva temperatura/tempo ridotta (UNI EN 1366-6:2005) non possono essere utilizzati per curve di esposizione temperatura/tempo normalizzata (UNI EN 1363-1:2020).</p>	<p><i>Raised access and hollow floors tested using the reduced temperature/time curve (UNI EN 1366-6:2005) can't be used where the standard temperature/time curve (UNI EN 1363-1:2020) is required.</i></p>

5. LIMITAZIONI / LIMITATIONS

5.1 Restrizioni / Restrictions

Non esistono restrizioni alla durata di validità del presente Rapporto di Classificazione

No restrictions are given on the duration of the validity of this Classification Report

5.2 Avvertenza / Warning

Questo Rapporto di Classificazione non costituisce omologazione o certificazione del prodotto.

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

Dichiarazioni / Declaration

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / *This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center Managing Director*

DATA
Date

Operating Sector Fire Resistance
Operating Sector Fire Resistance

BA Product Conformity Assessment
BA Product Conformity Assessment

Ing. Andrea Appiani

Ing. P. Fumagalli

03/03/2022


CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)


CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)

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 ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale / *The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature and it's valid from the date of affixing the digital signature.*

FINE RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE – END OF CLASSIFICATION REPORT