DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' NEL SETTORE DELLA REAZIONE AL FUOCO AI SENSI D.M. 26 GIUGNO 1984

(art.2.7 del citato D.M. 26 giugno 1984)

Il sottoscritto VENDITORE (produttore o venditore) | LEPRI (cognome) | PAOLO (nome)

domiciliato in VIA EMPOLESE (a – piazza) | 221 (n. civico) | 50020 (c.a.p.) | SAN CASCIANO VALDIPESA (comune)

FIRENZE (provincia) | (telefono) | nella sua qualità di AMMINISTRATORE UNICO (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)

della ditta EDIL SISTEMI SRL (ragione sociale ditta, impresa, ente, società)

con sede in VIA DI CASTELPULCI (via – piazza) | 15/B (n. civico) | 50018 (c.a.p.)

SCANDICCI (comune) | FIRENZE (provincia) | 055720622 (telefono)

indicare una delle due alternative (barrare con quella effettiva):

avendo venduto in data ( ) con fattura n. ( )

(identificazione fattura)

x avendo consegnato in data 07/02/18 con bolla n. BV 658

LASTRA FIREBOARD SP. 25 MM.

DICHIARA CHE IL MATERIALE SOPRA IDENTIFICATO

conforme al prototipo sottoposto a prova ed omologato*, ai sens SP. D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno

Con atto in data 10/10/12 (ta)

oppure

è provvisto di dichiarazione di conformità del produttore. Il materiale in parola risulta pertanto omologato*, ai sensi del D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno con atto in data ( )

I CUI ESTREMI SONO QUELLI SOTTO RIPORTATI:

Società	KNAUF
Anno di produzione	2018
Classe di reazione	A1
Codice di omologazione*	RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE NR. 298693/3467 FR
Posa	CONTROSOFFITTO EI 120 RIVESTITO SU AMBO LE FACCE DI LASTRE FIREBOARD SP. 25 MM.
Manutenzione	

Scandicci, 12/02/2018

Timbro e Firma EDIL SISTEMI S.r.l.

Al posto della omologazione è valido anche il certificato di prova ai sensi art. 10 D.M. 26 giugno 1984.

** Oppure certificato di prova art. 10 D.M. 26 giugno 1984 FR

ISTITUTO GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
Cod. Fisc./Piva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

Laboratorio autorizzato ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 26/03/1985

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 298693/3467FR

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 10/10/2012

Committente: KNAUF di Lothar Knauf S.a.s. - Località Paradiso - 56040 CASTELLINA MARITTIMA (PI) - Italia

Denominazione del campione: CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it

VALIDO SOLTANTO PER I PRODOTTI KNAUF
Divieto di riproduzione
Tutti i diritti sono riservati alla Soc. KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.

Introduzione.

Il presente rapporto di classificazione di resistenza al fuoco definisce la classificazione assegnata all'elemento di separazione orizzontale non portante denominato "CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it" in conformità alle procedure indicate nella norma UNI EN 13501-2:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione".

EDIL SISTEMI S.R.L.
D.D.T. N° BV 658 del 07/02/2018
FATTURA N°.....
TIPO .....
QUANTITA' .....
PER DITTA MARESSI ANDREA

Dettagli del campione.

Tipo di funzione.

L'elemento di separazione orizzontale non portante denominato "CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it" è un soffitto autoportante.

Ha la funzione di resistere al fuoco con riferimento alle caratteristiche prestazionali indicate nel paragrafo 5 della norma UNI EN 13501-2:2009.

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE DI FISICA
LABORATORIO PER LA RESISTENZA AL FUOCO DEI MATERIALI E STRUTTURE

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0021

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

ISTITUTO GIORDANO

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0021

Descrizione.

L'elemento di separazione orizzontale non portante denominato "CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it" è costituito da un soffitto autoportante, spessore utile nominale 125 mm, formato da un'orditura metallica di sostegno non in vista, profondità nominale 75 mm, rivestita su ambo le facce con pannellatura di tamponamento, spessore nominale 25 mm, formata da uno strato di lastre antincendio in gesso rinforzato rivestito con tessuto in fibra di vetro di tipo "GM" secondo la norma UNI EN 15283-1:2009 denominate "FIREBOARD", spessore nominale 25 mm e peso nominale 20 kg/m^2, e fissate tramite viti autofilettanti in acciaio fosfatato.

La pannellatura di tamponamento posta sulla faccia esposta al fuoco è dotata di una botola d'ispezione denominata "BOTOLA DI ISPEZIONE DA SOFFITTO EI 120", dimensioni nominali 600 × 600 mm, mentre la pannellatura posta sulla faccia non esposta al fuoco è dotata, in corrispondenza della botola d'ispezione sopra descritta, di un varco, dimensioni nominali 800 × 800 mm, chiuso con un tappo formato da un doppio strato di lastre antincendio "FIREBOARD".

Rapporto di prova e risultati di prova a supporto del presente rapporto di classificazione.

Il presente rapporto di classificazione è supportato dal seguente rapporto di prova.

Laboratorio di prova	Istituto Giordano S.p.A.
Indirizzo del laboratorio	Via Verga, 6 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Codice di autorizzazione	RN01FR04C1
Committente	KNAUF di Lothar Knauf S.a.s. - Località Paradiso - 56040 CASTELLINA MARITTIMA (PI) - Italia
Rapporto di prova	n. 298693/3467FR del 10/10/2012
Data di prova	06/08/2012

VALIDO SOLTANTO PER PRODOTTI KNAUF
Divieto di riproduzione
Tutti i diritti sono riservati alla Soc. KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.



ISTITUTO GIORDANO

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0021

Condizione di esposizione.

Curva temperatura/tempo	Standard (le condizioni di riscaldamento e l'ambiente del forno rispondono a quanto indicato nella norma UNI EN 1363-1:2001 del 31/07/2001 "Prove di resistenza al fuoco - Requisiti generali", paragrafi 5.1.1, 5.1.2 e 5.2.1)
Direzione di esposizione	Esposta al fuoco la superficie d'intradosso (da sotto) (prova del 06/08/2012)
Numero di superfici esposte	1
Condizioni di supporto	Costruzione di supporto non normalizzata

Risultati di prova.

Tenuta.

	Prova del 06/08/2012 con esposta al fuoco la superficie d'intradosso (da sotto)
Accensione del tampone di cotone	Nessuna accensione
Presenza di fiamma persistente	Nessuna presenza
Passaggio del calibro da 6 mm di diametro	Nessun passaggio
Passaggio del calibro da 25 mm di diametro	Nessun passaggio

Isolamento.

	Prova del 06/08/2012 con esposta al fuoco la superficie d'intradosso (da sotto)
Incremento della temperatura media sul lato non esposto maggiore di 140 °C	> 131 min
Incremento della temperatura massima sul lato non esposto di 180 °C	131 min

VALIDO SOLO PER PRODOTTI KNAUF
Tutti i diritti sono riservati alla Soc. KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.
Divieto di riproduzione

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE DI FISICA
LABORATORIO PER LA RESISTENZA AL FUOCO DEI MATERIALI E STRUTTURE
BELLARIA - ITALY

ISTITUTO GIORDANO

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0021

Classificazione e campo di applicazione diretta.

Riferimento per la classificazione.

La presente classificazione è stata eseguita in conformità al paragrafo 7.5.4 della norma UNI EN 13501-2:2009.

Classificazione.

L'elemento di separazione orizzontale non portante denominato "CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it" è classificato in conformità alle seguenti combinazioni di requisiti prestazionali e classi.
Non sono consentite altre classificazioni.

EI 120 (a←b)

Campo di applicazione diretta.

L'elemento di separazione orizzontale non portante denominato "CONTROSOFFITTO KNAUF K219.it" ha il seguente campo di diretta applicazione in accordo alla norma UNI EN 1364-2:2002.

	Paragrafo di riferimento della norma UNI EN 1364-2:2002	Variazioni
Generalità	13.1	L'applicabilità dei risultati di prova è limitata ad altre costruzioni nelle quali l'installazione del soffitto autoportante viene eseguita da sotto.
Dimensione	13.2.1	I risultati possono essere applicati a soffitti della stessa dimensione o minore di quella sottoposta a prova.

VALIDO SOLTANTO PER I PRODOTTI KNAUF
Divieto di riproduzione
Tutti i diritti sono riservati alla Soc. KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE DI FISICA
LABORATORIO PER LA RESISTENZA AL FUOCO DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE
BELLARIA - ITALY

ISTITUTO GIORDANO

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0021

	Paragrafo di riferimento della norma UNI EN 1364-2:2002	Variazioni
Impianti	13.2.2	I risultati di prova ottenuti sul soffitto autoportante in esame possono essere applicati a soffitti autoportanti contenenti gli stessi impianti inclusi nel campione di prova, con una distribuzione per unità di superficie non maggiore di quella sottoposta a prova
Cavità	13.2.3	I risultati di prova sono validi per cavità di ogni altezza

Limitazioni.

Restrizioni.

Non esistono restrizioni alla durata di validità del presente rapporto di classificazione.

Avvertenza.

Questo rapporto non costituisce omologazione o certificazione del prodotto.

VALIDO SOLTANTO PER PRODOTTI KNAUF
Divieto di riproduzione
Tutti i diritti sono riservati alla S.p.C. KNAUF di Lothar Knauf s.a.s.

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Geol. Franco Berardi)

Il Direttore del Laboratorio di Resistenza al Fuoco (Dott. Ing. Stefano Vasini)

L'Amministratore Delegato

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dott. Ing. Vincenzo Iommi