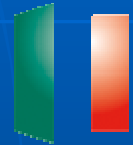


**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**

ORDINE INGEGNERI DI PRATO



**CORSO DI AGGIORNAMENTO IN
PREVENZIONE INCENDI**



LA REAZIONE AL FUOCO

Arch. SERGIO SCHIAROLI Vice Dirigente Area Normazione Notifica e Controllo
Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica
sergio.schiaroli@vigilfuoco.it

**Esperto Permanente per il Requisito sicurezza in caso d'incendio nel Comitato Permanente per le
Costruzioni (CPD e CPR)**



- PRINCIPI GENERALI
- QUADRO NORMATIVO NAZIONALE
- QUADRO NORMATIVO EUROPEO
- COMPILAZIONE DELLA MODULISTICA



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 1° agosto 2011 , n. 151
Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi
alla prevenzione degli incendi

Da un Sistema di tipo autorizzativo (Controlli ex ante)

A un Sistema di tipo autocertificativo (Controlli ex post)

(Titolare attività, certificati di professionisti abilitati, dichiarazioni di
conformità dei prodotti, certificati d'installazione secondo la regola
dell'arte)

**RILEVANZA DELLA PRECISIONE ED AFFIDABILITA'
DELLE INFORMAZIONI SULLE PRESTAZIONI DEI
PRODOTTI**



Arch. SERGIO SCHIAROLI

PRODOTTO PER USO ANTINCENDIO

materiale, componente, dispositivo, apparecchio

per il quale,

è prevista una caratterizzazione delle prestazioni

antincendio,

in base alla valutazione del rischio connesso al suo impiego



PRODOTTI PER USO ANTINCENDIO

devono essere:

identificati univocamente sotto la responsabilità del

produttore, secondo le procedure applicabili;

qualificati in relazione alle prestazioni richieste;

accettati dal responsabile dell'attività, ovvero dell'esecuzione

dei lavori mediante acquisizione e verifica della

documentazione di identificazione e qualificazione.



QUADRO LEGISLATIVO NAZIONALE

DECRETO MINISTERIALE 31 LUGLIO 1934

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 20 dicembre 1982

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 6 MARZO 1992

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 26 giugno 1984

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 21 giugno 2004

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 7 Gennaio 2005

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 26 MARZO 1985

**Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori
negli elenchi del Ministero dell'interno di cui alla L. 7.12.1984 n. 818**



Omologazione :

Per «Omologazione» si intende l'atto conclusivo attestante il positivo espletamento della procedura tecnico-amministrativa finalizzata al riconoscimento dei requisiti previsti dalle disposizioni di settore. Con tale riconoscimento è **autorizzata la riproduzione del prototipo omologato** e la connessa commercializzazione sul territorio nazionale secondo le procedure regolamentate dall'Autorità competente;



QUADRO LEGISLATIVO COMUNITARIO

DECISIONE n. 768/2008/CE sistemi per la valutazione della conformità

**Regolamento (CE) n. 765/2008 norme in materia di accreditamento e
vigilanza del mercato per la commercializzazione dei prodotti**

Regolamento (CE) n. 764/2008 Regolamento sul "reciproco riconoscimento"

**DIRETTIVA 89/106/CEE PRODOTTI DA COSTRUZIONE
PROCEDURE PER LA MARCATURA CE**

**REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 FISSA CONDIZIONI ARMONIZZATE PER
LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE**



IL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

FISSA CONDIZIONI ARMONIZZATE PER LA
COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE
E ABROGA LA DIRETTIVA 89/106/CEE

STABILISCE DISPOSIZIONI ARMONIZZATE PER LA **DESCRIZIONE**
DELLA PRESTAZIONE DI TALI PRODOTTI IN RELAZIONE ALLE
LORO **CARATTERISTICHE ESSENZIALI** E PER L'USO DELLA
MARCATURA CE



CAMPO DI APPLICAZIONE

«**prodotto da costruzione**», qualsiasi prodotto o kit fabbricato e immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in opere di costruzione o in parti di esse e la cui prestazione incide sulla prestazione delle opere di costruzione rispetto ai requisiti di base delle opere stesse

«**opere di costruzione**», gli edifici e le opere di ingegneria civile



La marcatura CE non attesta più la conformità del prodotto ad una specificazione tecnica

Rappresenta conclusione di un iter armonizzato con cui si valuta, accerta e garantisce, con procedure di prova o di calcolo e di controllo della produzione ed infine si dichiara la prestazione di un prodotto da costruzione

marcatura CE = valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto secondo specifiche tecniche armonizzate



Le specifiche tecniche armonizzate

- le **Norme Armonizzate (hEN)** adottate dal CEN/CENELEC a seguito di mandato della Commissione
- i **Documenti per la Valutazione Europea (EAD)** adottati dall'organizzazione dei TAB ai fini del rilascio delle valutazioni tecniche europee ETA (per i prodotti non coperti o non interamente coperti da norma armonizzata)



MANDATO

Nei mandati agli Enti di normalizzazione si individuano precisamente:

Tutte le caratteristiche del prodotto connesse ai Requisiti di Base per le quali almeno uno Stato membro abbia regolamentazioni o altre disposizioni in termini di prestazione

**Mandati orizzontali al CEN per
Reazione al fuoco
Resistenza al fuoco**



Sistema Europeo di Classificazione della prestazione al fuoco dei prodotti da costruzione

EUROCLASSI

REAZIONE AL FUOCO

RESISTENZA AL FUOCO

RESISTENZA AL FUOCO DALL'ESTERNO dei tetti

**I sistemi di euroclassificazione
adottati a livello comunitario tramite Decisioni CE
sostituiscono tutti i sistemi nazionali**



CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO EUROPEE

TUTTI I PRODOTTI		PAVIMENTI		ISOLANTI LINEARI		CAVI ELETTRICI	
CLASSE	AGGIUNTIVA	CLASSE	AGGIUNTIVA	CLASSE	AGGIUNTIVA	CLASSE	AGGIUNTIVA
A1	-	A1_{FL}	-	A1_L	-	A_{CA}	-
A2	PRODUZIONE FUMO (S1,S2,S3)	A2_{FL}	PRODUZION E FUMO (S1,S2,S3)	A2_L	PRODUZION E FUMO (S1,S2,S3)	B1_{CA}	PRODUZIONE FUMO (S1,S2,S3)
B		B_{FL}		B_L		B2_{CA}	GOCCIOLAMENTO (d0, d1,d2)
C	GOCCIOLAMENTO (d0, d1,d2)	C_{FL}		C_L	GOCCIOLAMENTO (d0, d1,d2)	C_{CA}	ACIDITA' (a1, a2, a3)
D		D_{FL}		D_L		D_{CA}	
E	GOCCIOLAMENTO (d0, d1,d2)	E_{FL}		E_L	GOCCIOLAMENTO (d0, d1,d2)	E_{CA}	-
F	NPD	F_{FL}	NPD	F_L	NPD	F_{CA}	NPD

DECISIONE 2000/147/CE

DECISIONE 2003/632/CE

DECISIONE 2006/751/CE



Arch. SERGIO SCHIAROLI

CARATTERISTICHE CLASSI DI RESISTENZA AL FUOCO EUROPEE

R	Capacità portante	P . PH	Continuità di corrente o capacità di segnalazione
E	Tenuta	G	Resistenza all'incendio della fuliggine
I	Isolamento	K	Capacità di protezione al fuoco
W	Irraggiamento	D	Durata della stabilità a temperatura costante
M	Azione meccanica	DH	Durata della stabilità lungo la curva standard
C	Dispositivo automatico di chiusura	F	Funzionalità degli evacuatori motorizzati di fumo e calore
S	Tenuta al fumo	B	Funzionalità degli evacuatori naturali di fumo e calore



Quando un prodotto da costruzione rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata o è conforme a una valutazione tecnica europea, il fabbricante redige una dichiarazione di prestazione all'atto dell'immissione di tale prodotto sul mercato.

La **Dichiarazione di Prestazione (DoP)** diventa il documento fondamentale senza il quale non può essere apposta la marcatura CE

Dichiarazione di prestazione e marcatura CE
obbligatorie
accompagnano sempre il prodotto



Contenuto della dichiarazione di prestazione (Articolo 6)

- il riferimento al prodotto-tipo;
- il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione applicato;
- il numero di riferimento e la data di pubblicazione della hEN o ETA usata per la valutazione di ciascuna caratteristica essenziale;
- l'uso o gli usi previsti del prodotto;
- l'elenco delle caratteristiche essenziali secondo quanto stabilito nella specifica tecnica armonizzata per l'uso o gli usi previsti dichiarati;
- la prestazione di almeno una delle caratteristiche essenziali pertinenti all'uso o agli usi previsti dichiarati, se del caso espressa in livelli o classi, o in una descrizione;
- la prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto concernenti l'uso o gli usi previsti, tenendo conto delle disposizioni relative all'uso o agli usi previsti nel luogo in cui il fabbricante intenda immettere il prodotto da costruzione sul mercato;
- per le caratteristiche essenziali elencate, per le quali non sia dichiarata la prestazione, le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata);
- la prestazione relativa a tutte le caratteristiche essenziali contenute nella corrispondente ETA.



Formato della dichiarazione di prestazione (Allegato 3)

ALLEGATO III

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. _____ **Richiamata in CE**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: _____

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato _____ secondo il sistema _____
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato _____
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo — a seconda dei casi)

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)

ha rilasciato _____
(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)

in base a _____
(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)

effettuata _____ secondo il sistema _____
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato _____
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo — a seconda dei casi)

9. Prestazione dichiarata

Note relative alla tabella:

1. La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi previsti di cui al punto 3;

2. Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna 2 contiene la prestazione dichiarata, espressa in termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione;

3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonna 3 contiene:

a) il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;

oppure

b) il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;

Caratteristiche essenziali (cfr. nota 1)	Prestazione (cfr. nota 2)	Specifiche tecniche armonizzate (cfr. nota 3)

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

(nome e funzioni)

_____ (luogo e data del rilascio) _____ (firma)



ESEMPI



STIFERITE Srl
Viale Navigazione Interna, 54 - 35129 Padova
Tel +39 049 8997911 - Fax +39 049 774727
http://www.stiferite.com - email: info@stiferite.com



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.13 CPR 01/07/2013

Pag. 1/3

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STIFERITE FIRE B**
- Numero di lotto: I lotti di produzione vengono riportati sull'etichetta CE con riferimento alla presente DoP
- Usi previsti del prodotto da costruzione: **isolante termico per edilizia**
- Marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

STIFERITE srl
Viale Navigazione Interna, 54
35129 Padova (Italia)

- Nome e indirizzo del mandatario: -
- Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **AVCP3**
- L'organismo notificato:

CSI S.p.A.

IDENTIFICATION NUMBER: 0497

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova e

SWISSI Process Safety GmbH

IDENTIFICATION NUMBER: 2139

Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova

- Valutazione tecnica europea: -
- Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
	Resistenza termica	Resistenza termica R_D (m ² K/W)	
Resistenza termica	Resistenza termica R_D (m ² K/W)	Vedi tabella 1	EN 13165: 2012
Conducibilità termica	Conducibilità termica λ_D (W/mK)		
Spessore	Spessore d_D (mm)		
Lunghezza e larghezza	< 1000 mm	± 5 mm	
	1001 a 2000 mm	± 7.5 mm	
	2001 a 4000 mm	± 10 mm	
	> 4000 mm	± 15 mm	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco (Euroclasse)	B s1 d0	
Combustione continua per Incandescente		Norma armonizzata non disponibile	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco non subisce modifiche	

Dichiarazione di Prestazione	Stiferite FIRE B	Rev. 2 del 01/09/2014	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimaniglio
------------------------------	------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° DoP - AC-XP13 V1

- Codice di Identificazione unico del prodotto-tipo: **AC-XP13 V1**
- Identificazione e rintracciabilità del prodotto: **GYPROC XP 13+20, GYPROC XP 13+30, GYPROC XP 13+40, GYPROC XP 13+50, GYPROC XP 13+60, GYPROC XP 13+80, GYPROC XP 13+100.** L'identificazione del prodotto e data di produzione sono riportate sull'etichetta
- Destinazione d'uso: **Lastra per realizzazione di soluzioni termo-isolanti in sistemi da costruzione**
- Fabbricante: **Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. - Attività GYPROC**
Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano - Web: www.gyproc.it
- Mandatario: **Non applicabile**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 3 per la reazione al fuoco in base a test di tipo
Organismo notificato: **LAPI Laboratorio Prevenzione Incendi spa - n° 0987 - LAPI n° ALC/245/14/CPR/13950**
Sistema 4 di valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione per tutte le altre proprietà
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
Le prove iniziali di tipo del prodotto ed il controllo della produzione di fabbrica sono eseguiti dal Produttore, il quale esegue la sorveglianza continua, in accordo alla norma di prodotto:
EN 13950 - Lastre di gesso rivestite accoppiate con pannelli isolanti termo/acustici
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **Non applicabile**

9. Prestazioni dichiarate

Caratteristica essenziale	Prestazione	Norma Tecnica Armonizzata
Resistenza al taglio	NPD	UNI EN 13950: 2005
Reazione al fuoco	Classe B-s1,d0	
Resistenza a flessione	conforme	
Resistenza all'irripallo	NPD	
Fattore di resistenza al vapore μ	Vedi documentazione del produttore	
Isolamento acustico al rumore aereo diretto		
Assorbimento acustico		
Resistenza termica R		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9: si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Un sistema di controllo di produzione di fabbrica in accordo alle EN ISO 9001:2008, garantisce che il prodotto è conforme alle prestazioni dichiarate

Firmato a nome e per conto del Fabbricante da:

Paolo Reconcini Direttore Generale Aggiunto

Milano, 25.06.2013



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano (Italia) • Registro Imprese: Milano 06319130155 • P.I. n° Milano 1212299
Codice Fiscale 01576410155 • Capitale Sociale: euro 17.385.000,00
Soggetto ad attività di direzione e coordinamento di SAINT-GOBAIN PAPER & PULVERA CORPORATION S.A.S.
Rivoluzione Generale e Direzione Amministrativa: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano
Tel. +39 02 62 11 51 • Fax. +39 02 61 11 92 930 • www.gyproc.it • e-mail: gyproc@italia.saint-gobain.com

L'obiettivo fondamentale della Commissione europea è stato quello di garantire che, riguardo alle prestazioni dei prodotti da costruzione, siano fornite informazioni precise ed affidabili

La marcatura CE non attesta direttamente alcuna idoneità all'uso del prodotto da costruzione

L'idoneità dovrà essere valutata dall'utilizzatore e/o dall'autorità di controllo sulla base delle prestazioni dichiarate in confronto a quelle richieste



MARCATURA CE

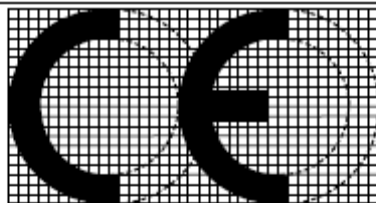
La marcatura CE deve essere apposta in forma visibile, leggibile ed indelebile sul prodotto stesso, su un'etichetta ad esso attaccata, sul suo imballaggio, o nei documenti di accompagnamento

MARCHI VOLONTARI

Un prodotto può recare marcature aggiuntive a carattere volontario se:

- Soddisfano funzioni differenti da quelle della marcatura CE
- Non ingenerano confusione con la marcatura CE
- Non riducono leggibilità e visibilità della marcatura CE





AnyCo Ltd, P.O. Box 21, B 1050

03

EN 13964

Suspended ceiling membrane component for use internally in buildings

Reaction to fire : Euroclass C-s1,d0

Release of asbestos : No content

Release of formaldehyde : Class E1

Flexural tensile strength : Class 1/ B/ no load

Sound absorption : Single value $\alpha_w = 0,7$

Thermal conductivity : 0,02 W/(m·K) (reference data from EN 12524)

Durability : Corrosion protection according to EN 1396, Class 2a

CE
13

"La Società" SpA
Stabilimento di produzione Pisa
Via della Torre Pendente
00444 PISA PI
Italia

EN 771-2:2011

DoP e cod.ident.

ON 9999 CPR

Uso: Elementi interni ed esterni con e senza capacità portante

Lunghezza	248 mm
Larghezza	175 mm
Altezza	248 mm
Tolleranza dimensionale	T3
Percentuale di vuoti	= 15%
Larghezza afferraggi	≤ 120 mm
Altezza afferraggi	≤ 50 mm
Area del singolo afferraggio	= 80 cm ²
Distanza dalla superficie all'afferraggio	= 40 mm
Resistenza alla compressione media	= 26,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione normalizzata	= 34,0 N/mm ²
Direzione della prova	perpendicolare alle facce di posa
Sforzo di taglio iniziale caratteristico	UNI EN 998-2:2010, All. C
Reazione al fuoco	Classe A1
Densità secca lorda min	= 1 810 kg/m ³
Densità secca lorda MAX	= 2 000 kg/m ³
Resistenza al gelo	F2



Arch. SERGIO SCHIAROLI

MARCATURA CE

Apponendo la marcatura CE, i **fabbricanti** dichiarano di assumersi la responsabilità della conformità del prodotto da costruzione alla dichiarazione di prestazione e della conformità a tutti i requisiti applicabili stabiliti nel regolamento e nella pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione che prevedono la suddetta apposizione

I **fabbricanti** assicurano che i loro prodotti rechino un numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che ne consenta l'identificazione

I **fabbricanti** conservano la documentazione tecnica e la dichiarazione di prestazione per un periodo di dieci anni a decorrere dall'immissione del prodotto da costruzione sul mercato.



MARCATURA CE

OBBLIGHI PER GLI ALTRI OPERATORI ECONOMICI

Mandatari

Importatori

Distributori

assicurano che il prodotto rechi la marcatura CE e sia accompagnato dai documenti richiesti dal regolamento

garantiscono che, finché un prodotto da costruzione è sotto la propria responsabilità, le condizioni di conservazione o di trasporto non ne compromettano la conformità alla dichiarazione di prestazione



MARCATURA CE

E' APPLICABILE IN FUNZIONE DELLA DISPONIBILITA' DELLE SPECIFICAZIONI TECNICHE EMANATE DAGLI ENTI EUROPEI DI NORMALIZZAZIONE (CEN/CENELEC - EOTA)

- **NORME ARMONIZZATE - EAD:
RELATIVE AI SINGOLI PRODOTTI O FAMIGLIE DI PRODOTTI
e delle**

- **NORME DI SUPPORTO:
A CARATTERE ORIZZONTALE (CLASSIFICAZIONE, PROVA)
Sono richiamate nelle norme armonizzate**




Harmonised Standards

Found : 584

Search criteria :

Legislation : 89/106/EEC Construction products

(1)-(2) 

Code	Description ▲	Applicability date (1)	Co-existence period end date (2)
. EN 1:1998	EN 1:1998 - Flued oil stoves with vaporizing burners	01/01/2008	01/01/2009
. EN 1:1998/A1:2007	EN 1:1998/A1:2007 - EN 1:1998/A1:2007 - Flued oil stoves with vaporizing burners	01/01/2008	01/01/2009
. EN 40-4:2005	EN 40-4:2005 - Lighting columns - Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	01/10/2006	01/10/2007
. EN 40-4:2005/AC:2006	EN 40-4:2005/AC:2006 - EN 40-4:2005/AC:2006 Lighting columns - Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	01/01/2007	01/01/2007
. EN 40-5:2002	EN 40-5:2002 - Lighting columns - Part 5: Requirements for steel lighting columns	01/02/2003	01/02/2005
. EN 40-6:2002	EN 40-6:2002 - Lighting columns - Part 6: Requirements for aluminium lighting columns	01/02/2003	01/02/2005
. EN 40-7:2002	EN 40-7:2002 - Lighting columns -Part 7: Requirements for fibre reinforced polymer composite lighting columns	01/10/2003	01/10/2004
. EN 54-2:1997	EN 54-2:1997 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/08/2009
. EN 54-2:1997/A1:2006	EN 54-2:1997/A1:2006 - EN 54-2:1997/A1:2006 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/08/2009
. EN 54-2:1997/AC:1999	EN 54-2:1997/AC:1999 - EN 54-2:1997/AC:1999 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/01/2008
. EN 54-3:2001/A1:2002	EN 54-3:2001/A1:2002 - Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders	01/04/2003	30/06/2005
. EN 54-3:2001/A2:2006	EN 54-3:2001/A2:2006 - EN 54-3:2001/A2:2006 Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm	01/03/2007	01/06/2009

MARCATURA CE TRANSITORIO



OMOLOGAZIONE E MARCATURA CE



OMOLOGAZIONE
Classe Italiana
Classe Europea

MARCATURA CE

NORMA NAZIONALE NON PIU'
VALIDA

DECADENZA
DELL'OMOLOGAZIONE



REAZIONE AL FUOCO

**NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA ANTINCENDIO LA
REAZIONE AL FUOCO È UNA MISURA DI
PROTEZIONE PASSIVA CHE ESPLICA
I SUOI PRINCIPALI EFFETTI NELLE FASI INIZIALI
DELL'INCENDIO CON L'OBIETTIVO DI LIMITARE
L'INNESCO E LA PROPAGAZIONE.**



**E' UNA CARATTERISTICA DEL MATERIALE CHE VIENE
CONVENZIONALMENTE ESPRESSA IN CLASSI DI
REAZIONE AL FUOCO**

**È DEFINITA COME GRADO DI PARTECIPAZIONE DI UN
MATERIALE COMBUSTIBILE AL FUOCO AL QUALE È
STATO SOTTOPOSTO**

**I PARAMETRI CHE DETERMINANO LA CLASSE DI
REAZIONE AL FUOCO SONO VALUTATI
CON PROVE DI LABORATORIO**

**LE PROVE SONO ESEGUITE IN CONFORMITÀ A NORME
CHE NE DEVONO GARANTIRE
LA RIPETIBILITÀ E LA RIPRODUCIBILITÀ**



QUADRO LEGISLATIVO NAZIONALE

D.M. 26.06.84 “Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi”

D.M. 14.01.85 “Attribuzione ad alcuni materiali della classe di reazione al fuoco 0 (zero) prevista dall’Allegato A1. 1 al decreto ministeriale 26 giugno 1984:
“Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi”.

D.M. 06.03.92 “Norme tecniche e procedurali per la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi”

D.M. 03.09.2001 “Modifiche ed integrazioni al decreto 26 giugno 1984 concernente la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi”

APPLICAZIONE DELLE EUROCLASSI NEL SISTEMA DI PREVENZIONE INCENDI ITALIANO

D.M. 10.MARZO.2005

D.M. 15.MARZO.2005



D.M. 26.06.84 “Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi” e **D.M.03.09.2001** “Modifiche ed integrazioni”

**CAMPIONI RAPPRESENTATIVI DEL MATERIALE VENGONO
SOTTOPOSTI A PROVA, TENENDO CONTO DELLE
EFFETTIVE CONDIZIONI DI IMPIEGO E POSA IN OPERA**

**LE PROVE SONO EFFETTUATE PRESSO IL LABORATORIO
DEL MINISTERO DELL'INTERNO O DA ALTRO
LABORATORIO DA QUESTI RICONSCIUTO
AI SENSI DEL D.M. 26.3.1985.**



Arch. SERGIO SCHIAROLI

CERTIFICATO DI PROVA:

**RAPPORTO, RILASCIATO DAL LABORATORIO, IN CUI VIENE
CERTIFICATA LA CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO DEL
CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA (PROTOTIPO)**

**Il certificato di prova e' riferito al campione sottoposto ad
esame e non ha scadenza**



OMOLOGAZIONE (art. 8):

**PROVVEDIMENTO, EMESSO DAL MINISTERO
DELL'INTERNO, DI AUTORIZZAZIONE ALLA RIPRODUZIONE
DEL PROTOTIPO, PRIMA DELL'IMMISSIONE DEL PRODOTTO
SUL MERCATO, PER LA UTILIZZAZIONE NELLE ATTIVITÀ
SOGGETTE ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI**

**L'omologazione ha validità 5 anni ed è rinnovabile alla
scadenza su domanda del produttore**

**L'omologazione decade automaticamente se il materiale
subisce una qualsiasi modifica.**



CERTIFICAZIONE AD HOC (art. 10):

Classificazione dei materiali non ai fini dell'omologazione:

Materiali già in opera

Materiali per usi specifici

Materiali per uso limitato nel tempo

Materiali di limitata produzione

Verbale di prelievo o dichiarazione

Indicazione del luogo di installazione



MARCHIO DI CONFORMITÀ.

INDICAZIONE PERMANENTE ED INDELEBILE APPOSTA DAL PRODUTTORE SUL MATERIALE RIPORTANTE :

- NOME OD ALTRO SEGNO DISTINTIVO DEL PRODUTTORE;
- ANNO DI PRODUZIONE;
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO;
- ESTREMI DELL'OMOLOGAZIONE.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE CON CUI ATTESTA LA CONFORMITÀ DEL MATERIALE AL PROTOTIPO OMOLOGATO.



CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

Le classificazioni di reazione al fuoco vigenti in Italia, **con esclusione dei prodotti da costruzione coperti da specifica tecnica armonizzata**, sono le seguenti:

Classe 0

(materiali incombustibili)

Classe 1,2,3,4,5

All'aumentare del grado di partecipazione all'incendio

Classe 1 IM, 2 IM, 3 IM (Mobili imbottiti)

All'aumentare del grado di partecipazione all'incendio



Precisazioni....

La classificazione finale è riferita al **prodotto finito** (e non ai singoli componenti/materiali che lo compongono)
al suo **impiego e alla sua posa in opera**

Ad esempio un tessuto può avere diversa "Classe" se impiegato come tendaggio o come rivestimento parete ovvero se viene posto in opera appoggiato o incollato su supporto incombustibile.



Prodotti Vernicianti Ignifughi D.M. 06/03/1992

Sono vernici omologate nelle classi 1,2,3,4,5

- Si applicano a materiali legnosi che acquistano la stessa classe di reazione al fuoco della Vernice

Non possono essere applicati a:

- Materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine di tipo termoplastico
- Materiali assemblati a struttura cellulare o listellare , includenti cavità d'aria o riempite con materiali di natura eterogenea



Utilizzazione

I prodotti vernicianti ignifughi da impiegarsi nelle attività soggette alle norme di prevenzione incendi **devono essere omologati.**

Gli installatori sono tenuti a rilasciare al responsabile dell'attività, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, **una attestazione di applicazione del prodotto a regola d'arte** e nel rispetto delle indicazioni contenute nella dichiarazione del produttore di cui alla norma UNI 9796.

Tale attestazione unitamente alla dichiarazione di conformità sarà tenuta, a cura del responsabile dell'attività, a disposizione dei competenti organi di controllo.



DECRETO MINISTERO INTERNO 10 MARZO 2005

Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della “sicurezza in caso d’incendio”

Recepisce nell’ordinamento nazionale il sistema europeo di classificazione di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione introdotto con decisione della Commissione in attuazione della direttiva 89/106/CEE (CPD)



Arch. SERGIO SCHIAROLI

DECRETO MINISTERO INTERNO 10 MARZO 2005

Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della “sicurezza in caso d’incendio”

Il decreto si applica ai **materiali da costruzione**

E’ considerato materiale da costruzione qualsiasi prodotto fabbricato al fine di essere **permanentemente incorporato in opere da costruzione** cioè

La cui rimozione riduce la prestazione delle opere

La cui sostituzione o demolizione sono considerate attività di costruzione

quindi

no mobili imbottiti,

no mobili,

no tendaggi,

no materiale scenico,

no impianto industriale



DECRETO MINISTERIALE 15 marzo 2005

PRODOTTI DA COSTRUZIONE ESCLUSI I PAVIMENTI

A1		
A2-s1, d0	A2-s1, d1	A2-s1, d2
A2-s2,d0	A2-s2,d1	A2-s2,d2
A2-s3,d0	A2-s3,d1	A2-s3,d2
B-s1, d0	B-s1, d1	B-s1, d2
B-s2, d0	B-s2, d1	B-s2, d2
B-s3, d0	B-s3, d1	B-s3, d2
C-s1, d0	C-s1, d1	C-s1, d2
C-s2, d0	C-s2, d1	C-s2, d2
C-s3, d0	C-s3, d1	C-s3, d2
D-s1, d0	D-s1, d1	D-s1, d2
D-s2, d0	D-s2, d1	D-s2, d2
D-s3, d0	D-s3, d1	D-s3, d2
E		
E-d2		
F		

PAVIMENTI

A_{fl}1	
A_{fl}2-s1	A_{fl}2-s2
B_{fl}-s1	B_{fl}-s2
C_{fl}-s1	C_{fl}-s2
D_{fl}-s1	D_{fl}-s2
E_{fl}-	
F_{fl}-	



DECRETO MINISTERIALE 15 marzo 2005

Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo

Modificato da Decreto Ministero dell'interno 16 febbraio 2009

Stabilisce le caratteristiche di reazione al fuoco che devono possedere i prodotti da costruzione installati in attività ricomprese nel campo di applicazione delle vigenti disposizioni tecniche di prevenzione incendi, in luogo delle classi italiane previste dal decreto ministeriale 26 giugno 1984, e successive modifiche ed integrazioni.



LA COMPILAZIONE DELLA MODULISTICA FINALIZZATA ALLA REAZIONE AL FUOCO (DICH.PROD)



Arch. SERGIO SCHIAROLI

IL DPR 151/11: PROCEDURE

		complessità →		
		A	B	C
sequenza ↓	Nullaosta di fattibilità	-	X	X
	Valutazione dei progetti	-	X	X
	Deroga	X	X	X
	Verifiche in corso d'opera	X	X	X
	Controlli di prevenzione incendi	X	X	X
	Rinnovo periodico di conf.tà antinc.	X	X	X

volontario
 possibile
 obbligatorio



MODULISTICA: INQUADRAMENTO NORMATIVO

art. 4 comma 4 del d.P.R. 151/2011 :

“Il Comando acquisisce le certificazioni e le dichiarazioni attestanti la conformità delle attività di cui all’Allegato I alla normativa di prevenzione incendi, ai sensi del comma 4 dell’articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.”

art. 2 comma 7 del d.P.R. 151/2011:

“Al fine di garantire l’uniformità delle procedure, nonché la trasparenza e la speditezza dell’attività amministrativa, le modalità di presentazione delle istanze oggetto del presente regolamento e la relativa documentazione, da allegare, sono disciplinate con decreto del Ministro dell’interno.” (d.m. 7/8/2012 n.d.r.)

art. 11 comma 1 del d.m. 7/8/2012 :

“Con decreto del Direttore centrale per la prevenzione e sicurezza tecnica del Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, sentito il Comitato centrale tecnico-scientifico per la prevenzione incendi, e' stabilita la modulistica di presentazione delle istanze, delle segnalazioni e delle dichiarazioni, prevista nel presente decreto. Con successivi decreti del Direttore centrale per la prevenzione e sicurezza tecnica del Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, sentito il Comitato centrale tecnico-scientifico per la prevenzione incendi, potrà essere modificata o integrata la medesima modulistica per esigenze di aggiornamento di natura tecnica.”

Con **circolare DCPREV n. 13552 del 31/10/2012** è stato trasmesso il decreto dirigenziale DCPST n. 200 del 31/10/2012 che introduce la nuova modulistica con decorrenza 27/11/2012.

Con la **Circolare DCPREV n. 643 del 21/01/2014** si forniscono indicazioni sulla **DoP**

Con la **circolare DCPREV n. 4849 del 11/4/2014** si aggiorna la modulistica di prevenzione incendi con decorrenza 1 maggio 2014

IL DM 7/8/2012 – MODULISTICA PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI (escluso il GPL)

Procedimento	Tipologia di atto					
	Istanza	Segnalazione	Attestazione	Asseverazione	Certificazione	Dichiarazione
Nullaosta di fattibilità	PIN 5	-	-	-	-	-
Valutazione dei progetti	PIN 1	-	-	-	-	-
Deroga	PIN 4	-	-	-	-	-
Verifiche in corso d'opera	PIN 6	-	-	-	-	-
S.C.I.A.	-	PIN 2	-	PIN 2.1	PIN 2.2 CERT.REI PIN 2.5 CERT.IMP	PIN 2.3 DICH.PROD PIN 2.4 DICH.IMP PIN 2.6 – N. AGGR. DICH. CONF./RISP.
Voltura	-	-	-	-	-	PIN 7
Rinnovo periodico di conformità antincendio	-	-	PIN 3 – 2012	PIN 3.1	-	-

Modulistica a firma di professionista antincendio

Rif.: dm 7/8/2012
Decreto DCPREV 200 del 31/10/2012

Professionista antincendio n.d.r.

B) mod. DICH. PROD. 2008 – *Dichiarazione inerente i prodotti impiegati ai fini della reazione e della resistenza al fuoco ed i dispositivi di apertura delle porte.*

Le modifiche di aggiornamento al modello sono state introdotte sia per rispondere a nuove esigenze connesse alla commercializzazione di prodotti marcati CE, sia per uniformare la documentazione relativa ai prodotti che devono possedere caratteristiche di reazione al fuoco (omologati e non homologati) o di resistenza al fuoco (omologati e non homologati) nonché dei dispositivi di apertura delle porte.

Si evidenzia come il nuovo modello deve essere sottoscritto esclusivamente da un professionista iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge n. 818/1984 e non più dagli installatori come previsto nella versione del 2004.

Il professionista redige la dichiarazione dopo aver, in successione:

- accertato che i prodotti impiegati in opera rispondono alle prestazioni richieste nel progetto approvato;
- preso visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore;
- verificato la corretta posa in opera degli stessi o direttamente o tramite l'acquisizione di dichiarazioni di corretta posa redatte dagli installatori.

Le suddette funzioni possono essere espletate dal professionista nel corso delle varie fasi realizzative dell'opera in qualità di tecnico incaricato del Coordinamento o Direzione o Sorveglianza dei lavori, ovvero di assistente degli stessi; solo in assenza delle figure suddette, il professionista che redige la dichiarazione potrà essere un tecnico incaricato della verifica finale.

Per ciascun prodotto tipo è stato inserito un prospetto, svincolato da qualsiasi tipo di formato e dimensione, in cui il professionista deve fornire indicazioni identificative del prodotto, della sua collocazione nella planimetria allegata e della documentazione raccolta e consegnata al titolare dell'attività che dovrà essere resa disponibile qualora ritenuto necessario dal responsabile VV.F. dell'istruttoria tecnica.

La documentazione deve essere almeno la seguente:

- Prodotti omologati: dichiarazione di conformità e dichiarazione di corretta posa;
- Prodotti marcati CE: copia dell'etichettatura (o dichiarazione di conformità CE o certificazione di conformità CE redatte secondo le indicazioni riportate in allegato alla norma armonizzata di riferimento), documentazione di accompagnamento alla marcatura CE (riportante le caratteristiche prestazionali e le eventuali particolari condizioni per l'impiego del prodotto) e dichiarazione di corretta posa in opera;
- Prodotti classificati per la reazione al fuoco non ricadenti nei casi a) e b): copia del certificato di prova ai sensi dell'art. 10 del D.M. 26/6/1984 e dichiarazione di corretta posa in opera;
- Prodotti classificati per la resistenza al fuoco o che contribuiscono alla resistenza al fuoco di elementi strutturali non ricadenti nei casi a) e b): mod. CERT.REI.-2008 e dichiarazione di corretta posa in opera.

La suddetta documentazione a supporto è svincolata da qualsiasi formato prestabilito. I precedenti modelli DICH.RIV.PROT.-2004 e DICH.POSA IN OPERA-2004 non dovranno pertanto essere consegnati ai Comandi VV.F.; potranno tuttavia essere utilizzati dagli installatori a loro scelta per essere consegnati al titolare dell'attività.

IL MODELLO DICH.PROD 2014

MOD. PIN- 2.3_2014_DICH.PROD

PAG. 1

Rif. Pratica VV.F. n.

DICHIARAZIONE INERENTE I PRODOTTI IMPIEGATI AI FINI DELLA REAZIONE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO E I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE¹

Il sottoscritto _____
iscritto al _____ della Provincia di _____ con numero _____
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06:
con ufficio in _____ n° codice iscrizione M.I. _____
_____ via - piazza _____ n. civico _____
_____ c.a.p. _____ comune _____ provincia _____ telefono _____
_____ fax _____ indirizzo di posta elettronica _____ indirizzo di posta elettronica certificata _____

ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari sopralluoghi e verifiche atti ad accertare le caratteristiche tecniche di prodotti/elementi costruttivi presenti presso:

_____ identificazione dell'edificio, complesso, etc.
_____ piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione
sito in _____ indirizzo _____ n. civico _____ c.a.p. _____
_____ Comune _____ provincia _____ telefono _____
di proprietà di _____ ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.
con sede in _____ indirizzo _____ n. civico _____ c.a.p. _____
_____ Comune _____ provincia _____ telefono _____

avendo preso visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore dei prodotti impiegati², avendo verificato la corretta posa in opera dei prodotti stessi,

Iscritto ai sensi del
DM 5/8/2011

Ogni figura professionale
conosce i limiti entro i
quali può operare.

Il modello deve essere
necessariamente
compilato dopo avere
effettuato i controlli degli
elementi in opera

Vedere nota 2

avendo preso visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore dei prodotti impiegati, avendo verificato la corretta posa in opera dei prodotti stessi,

**DICHIARA CHE I PRODOTTI IMPIEGATI
RISPONDONO ALLE PRESTAZIONI RICHIESTE.**

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti posti in opera si unisce, alla presente dichiarazione, l'elenco riportante i riferimenti per l'individuazione degli stessi.

La presente certificazione è composta da n. pagine e da n. tavole grafiche riepilogative, siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.

Data

*Timbro
Professionale*

Firma del professionista

IL MODELLO DICH.PROD 2014

[Nota 2]

Le informazioni inerenti la classificazione del prodotto, l'impiego previsto e le procedure per la corretta posa in opera del prodotto devono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle:

omologazioni e/o certificati di prova

⇒ a,

rapporti di prova

⇒ b,

rapporti di classificazioni

⇒ c,

ovvero in conformità ai riferimenti documentali previsti dalla marcatura CE nonché, per gli elementi strutturali, in conformità alle eventuali disposizioni riguardanti la posa fornite dal professionista che ne ha valutato la resistenza al fuoco.

a Certificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

b Rapporti di prova per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi della Circolare 91 del 14/09/1961.

c Rapporti di classificazione per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 16/02/2007.

In più vanno aggiunte le informazioni contenute nelle DoP redatte ai sensi del C.P.R.

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Elenco allegati⁴:		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)		
	<input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)		
	<input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984		
	<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011		
	<input type="checkbox"/> altro (specificare)		

Se commercializzati
con la CPD

DoP;

N.B. Per ulteriori prodotti replicare in maniera analoga la tabella

Senza formato
prestabilitoIL MODELLO
DICH.PROD
2014 (3/3)Conviene numerare gli
elementi tipologici

⁴ Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.

Prodotti omologati

- X** dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)
- X** dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore

Prodotti classificati ai sensi dell'art. 10

- X** certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984
- X** dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore
(laddove possibile a seconda dei casi per i quali si ricorre all'art.10)

Prodotti marcati CE immessi sul mercato prima del 1 luglio 2013

X etichettatura completa della marcatura CE e relativa documentazione di accompagnamento.

Nel caso in cui non sia possibile trattenere l'etichettatura della marcatura CE, deve essere allegata la dichiarazione di conformità CE ovvero la certificazione di conformità CE.

X dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore

Prodotti marcati CE immessi sul mercato dopo il 1 luglio 2013

- X** Dichiarazione della Prestazione - D.O.P.
- X** dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore

**ESEMPI COMPILAZIONE
MODULISTICA 2014
REQUISITO DI REAZIONE AL FUOCO**

MOBILE IMBOTTITO

MOD. PIN- 2.3_2014_ DICH. PROD

PAG. 2

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	<p style="color: red;">MATERASSO DENOMINATO "RIPOSO" DIMENSIONI 190X80 INSTALLATO NELLE CAMERENRE DA LETTO DELSECONDO PIANO DELLA PALAZZINA C COME DA PLANIMETRIA</p> <p style="color: red;">CODICE DI OMOLOGAZIONE MI123D20D1IM00005 DEL 25/05/2005</p>		
<p style="color: red;">1 IM</p>			
Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)	
Elenco allegati ⁴ :			
<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)			
<input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)			
<input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984			
<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011			
<input type="checkbox"/> altro (specificare)			

MOBILE IMBOTTITO

MOD. PIN- 2.3_2014_ DICH. PROD

PAG. 2

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	<p style="color: red;">MATERASSO DENOMINATO "RIPOSO" DIMENSIONI 190X80 INSTALLATO NELLE CAMERENRE DA LETTO DELSECONDO PIANO DELLA PALAZZINA C COME DA PLANIMETRIA</p> <p style="color: red;">CODICE DI OMOLOGAZIONE MI123D20D1IM00005 DEL 25/05/2005</p>		
	1 IM		
	<small>Classe di reazione al fuoco</small>	<small>Classe di resistenza al fuoco</small>	<small>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>
	Elenco allegati ⁴ :		
	<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)		
	<input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)		
	<input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984		
	<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011		
	<input type="checkbox"/> altro (specificare)		

Prodotti certificati in base all' Art.10 del D.M. 26/6/84

MOD. PIN- 2.3_2014_ DICH. PROD

PAG. 2

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	PAVIMENTAZIONE IN LEGNO INSTALLATA NELLE CAMERE AL PRIMO E SECONDO PIANO. CERTIFICATO DI PROVA N°....DEL.... RILASCIATO DAL LABORATORIO....		
1			
	Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
Elenco allegati ⁴ :			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)			
<input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)			
<input checked="" type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984			
<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011			
<input type="checkbox"/> altro (specificare)			

PAVIMENTAZIONE RESILIENTE VINILICA mercato CE

(immessa sul mercato prima del 1 luglio 2013)

MOD. PIN- 2.3_2014_ DICH. PROD

PAG. 2

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	PAVIMENTAZIONE RESILIENTE VINILICA A DUE STRATI COESTRUSI INSTALLATO NELLA PALESTRA COME DA PLANIMETRIA ALLEGATA		
	B_{f1} - s1		xxxxyy
	Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Elenco allegati ⁴ :		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)		
	<input checked="" type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)		
	<input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984		
	<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE		
	<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011		
	<input type="checkbox"/> altro (specificare)		

PAVIMENTAZIONE RESILIENTE VINILICA

(immessa sul mercato dopo 1 luglio 2013)

MOD. PIN- 2.3_2014_ DICH. PROD

PAG. 2

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	PAVIMENTAZIONE RESILIENTE VINILICA A DUE STRATI COESTRUSI INSTALLATO NELLA PALESTRA COME DA PLANIMETRIA ALLEGATA		
	B_{f1} - s1		xxxxyyy
	<small>Classe di reazione al fuoco</small>	<small>Classe di resistenza al fuoco</small>	<small>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>
	Elenco allegati ⁴ :		
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)		
	<input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)		
	<input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984		
	<input type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE		
	<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore		
	<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011		
	<input type="checkbox"/> altro (specificare)		

Grazie per l'attenzione !

Arch. SERGIO SCHIAROLI Vice Dirigente Area Normazione Notifica e Controllo
sergio.schiaroli@vigilfuoco.it



Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

