SOFFITTI&PARETI | SOLUZIONI

Insieme a noi, le idee prendono forma®

SICUREZZA **ANTINCENDIO**

Una gamma completa di controsoffitti e sistemi di sospensione, con alte prestazioni, per rispondere alle esigenze antincendio.

Armstrong®

Resistenza **al fuoco**

Armstrong dispone di una gamma completa di controsoffitti ispezionabili resistenti al fuoco. I nostri controsoffitti in minerale, abbinati ai nostri sistemi di sospensione Trulok, garantiscono un ottimo comportamento al fuoco.

Le norme sulla classificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi sono state aggiornate dal D.M. 16.2.2007 essendo intervenuta la contestuale abrogazione della Circolare n. 91.

I nostri controsoffitti, che vengono a protezione di un solaio con intercapedine, sono sottoposti a prova per la determinazione della resistenza al fuoco secondo le norme UNI EN 1363-1 ed UNI EN 1365-2 e classificati secondo la norma UNI EN 13501-2:2009.

Per la vostra sicurezza, Armstrong si è impegnata per proporvi una gamma completa di controsoffitti che raggiungono fino a REI 180!

Significato dell'acronimo REI

R= Resistenza meccanica

Attitudine a conservare la resistenza meccanica sotto l'azione del fuoco

E= Tenuta

Attitudine a non lasciare passare, né produrre, se sottoposto all'azione del fuoco, vapori o gas caldi sul lato non esposto

I= Isolamento

Attitudine a ridurre la trasmissione del calore.

Troverete qui di seguito una tabella riassuntiva dei nostri certificati di reazione al fuoco, testati secondo la norma UNI EN 1365-2, e delle nostre relazioni tecniche.

I valori espressi, i certificati o relazioni tecniche possono cambiare senza preavviso: si prega di contattare l'Ufficio Tecnico al N° Verde: 800.118.085

Uffici

Educazione

Commercio / Intrattenim

Tabella riassuntiva dei **certificati Armstrong**

N° Certificato	281923/3295FR	296325/3435FR	285117/3325FR	278055/3264FR	269616/3197FR	RELAZIONE TECNICA 27/09/2013	
Normativa	**UNI EN 1365-2**	**UNI EN 1365-2**	**UNI EN 1365-2**	**UNI EN 1365-2**	**UNI EN 1365-2**	**D.M. 16/02/2007**	
Solaio	LATEROCEMENTO sp. 240mm (200mm + 40mm) non intonacato	LATEROCEMENTO sp. 200mm (160mm + 40mm) non intonacato	LATEROCEMENTO sp. 200mm (160mm + 40mm) non intonacato	LATEROCEMENTO sp. 240mm (200mm + 40mm) non intonacato	CALCESTRUZZO ARMATO sp. 160mm con travi HEB 200	**LATEROCEMENTO intonacato o non** con altezza min. 240mm (200mm + 40mm di getto sovrastante) con copriferro ≥ 15mm **CALCESTRUZZO armato intonacato o non** con spessore ≥ 200mm e copriferro ≥ 15mm **SOLAI GETTATI in c.a. intonacato o non** con sp. totale ≥ 240mm e copriferro ≥ 15mm con alleggerimento in materiale incombustibile **SOLAI IN LAMIERA GRECATA e getto sovrastante in c.a.** (considerando un fattore di sezione fittizio della lamiera pari a 100) per il cert. 299616/3197FR **R90 a protezione di elementi in acciaio con fattore di sezione S/V<121** (=S/V delle travi HEB 200)	
Intercapedine	367mm	386mm	375mm	375mm	187mm dalle travi in acciaio 387mm dalla soletta	367mm min.	
Pannelli	ALPINA ETNA PERFORATED ETNA UNPERFORATED	ALERIA FERIA PERFORATED FERIA UNPERFORATED	TATRA CORTEGA FINE FISSURED CASA CIRRUS PLAIN SAHARA PERFORATED SAHARA UNPERFORATED SAHARA A1 COLORTONE DUNE CLEAN ROOM FL BIOGUARD PLAIN	ULTIMA ULTIMA+	ETNA PERFORATED ETNA UNPERFORATED	ALPINA ETNA PERFORATED ETNA UNPERFORATED ALERIA FERIA PERFORATED FERIA UNPERFORATED TATRA CORTEGA FINE FISSURED CASA CIRRUS PLAIN	SAHARA PERFORATED SAHARA UNPERFORATED SAHARA A1 SAHARA MAX COLORTONE DUNE CLEAN ROOM FL BIOGUARD PLAIN BIOGUARD ACOUSTIC PERLA ULTIMA ULTIMA+
Spessore	13mm	14mm	15mm	19mm	13mm	da 13mm fino a 19mm	
Dettaglio bordi	BOARD* TEGULAR	BOARD* TEGULAR	BOARD* TEGULAR	BOARD* TEGULAR	BOARD* TEGULAR	BOARD TEGULAR MICROLOOK	
Dimensione pannelli	600 x 600mm	600 x 600mm	600 x 600mm	600 x 600mm	600 x 600mm	600 x 600mm	
Struttura	Prelude 24 System S+	Prelude 24 System S+	Prelude 24 XL²	Prelude 24 XL²	Prelude 24 XL²	Prelude 24 XL² Prelude System S+ Prelude 15 XL²	
Resistenza in mn	**REI 120**	**REI 120**	**REI 180**	**REI 120**	**REI 90**	**Fino a REI 120**/R 90****	

* Relazioni tecniche disponibili su richiesta.
** Relazione tecnica del 27/09/2013 disponibile su richiesta.

Esperti in qualità **dell'ambiente indoor**

La gamma dei prodotti della Armstrong è in grado di rispondere ad un gran numero di requisiti di prestazioni. Essere un leader in termini di sostenibilità e di sicurezza significa rispettare le più severe norme e certificazioni, a livello nazionale e mondiale. Questo è esattamente quello che stiamo facendo e continueremo a fare.

Fuoco

Isolamento acustico

Assorbimento acustico

Riduzione acustica

Riflessione della luce

Resistenza all'umidità

Conduttività termica

Qualità dell'aria

Prestazione antimicrobica

Materiali riciclati

Resistenza agli impatti

30 ANNI garanzia sistema

30 anni di garanzia sul sistema

ITALIA & Grecia
Armstrong Building Products
3, Allée de la Seine,
94854 Ivry-sur-Seine-Francia
Tel: **N° Verde** 800.118.085
Fax: (+33) 145 21 04 11
E-mail: info-italia@armstrong.com

www.armstrong.it

Avvertenza: Il materiale fotografico ed i disegni contenuti in questo catalogo non rappresentano raccomandazioni da parte di Armstrong Building Products sull'impiego dei materiali o sui sistemi di installazione. Evidenziamo, inoltre, che i colori presentati in questa brochure possono variare rispetto ai prodotti. I dati tecnici contenuti nel presente documento sono relativi ai risultati ottenuti nei test di laboratorio. E' responsabilità dell'installatore o dell'utilizzatore finale di verificare con il nostro Ufficio Tecnico che le applicazioni dei prodotti siano compatibili con gli standard qualitativi divulgati. La commercializzazione dei nostri prodotti è regolata dalle nostre condizioni generali di vendita. Le specifiche dei prodotti possono variare, senza obbligo di preavviso.

PX1412 - 06/2014 Armstrong Building Products R.C.S. Besançon B 784 131 575

© Rafael Vargas, Klemen Razinger, Jiří Pařízek, Nike Bourgeois, Laurent Wangermez, Jakub Joachim