

DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

Rif. Pratica VV.F. n.

DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI DI CUI AL D.M. 6.3.92), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO (punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

da presentare in semplice copia su carta semplice ed in originale, insieme alla richiesta di C.P.I. mod. PIN 3

Il sottoscritto installatore		LALA		ELION	
domiciliato in		Via A.Toscanini-Fraz. Rosia		29	53018 Sovicille
SI		333-1219086	C.F.: LLALNE84C17Z100T		
nella sua qualità di		legale rappresentante			
della impresa		LALA COSTRUZIONI S.R.L.S.			
con sede in		Via A.Toscanini-Fraz. Rosia		29	53018
SOVICILLE		SI	333-1219086		
avendo eseguito i lavori di: (descrizione sintetica)					
2023	realizzazione muratura/parete in laterizio doppio UNI 12x12x25 e di intonaco a calce, per riduzione ampiezza porte ascensore (lato sinistro) ai piani 0 e 1				
2023	posa in opera di lastra in cartongesso a parete (spessore 1,3 cm) per riduzione ampiezza porte ascensore (lato destro) al piano 0 e piano 1				
2023	posa in opera di lastra in cartongesso a parete (spessore 1,3 cm) per tamponamento zona vecchio quadro manovra ascensore				
per l'edificio		MENSA UNIVERSITARIA "CALAMANDREI" - FIRENZE			
piani 0 e 1					
sito in		Via G.B. Morgagni		51	50134
FIRENZE		FI			
di proprietà di		DSU TOSCANA-Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario			
con sede in		Viale A.Gramsci		36	50132
FIRENZE		FI			

per i prodotti e/o materiali dal sottoscritto installati

DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore e secondo le procedure da questo fornite\*.  
Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti e/o materiali dal sottoscritto posti in opera si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco con i riferimenti per l'individuazione, insieme alle dichiarazioni di conformità del fornitore/produttore ed alle omologazioni o, in assenza di queste, del rapporto di prova \*\*.  
\*Si rammenta che le procedure debbono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle omologazioni e/o prove di laboratorio.  
\*\*Certificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

09.10.2023

Data

Lala Elion

Firma installatore

sigla installatore

**ELENCO E DESCRIZIONE DEI PRODOTTI/MATERIALI  
PER I QUALI SI DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**

(barrare le caselle corrispondenti ad una delle due possibilità omologazione o rapporto di prova ☒)

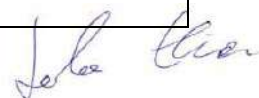
<b>1</b>	<b>lastre in cartongesso a parete "Focus BA 13"</b>				
<small>Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione</small>					
<b>tipo DFI (secondo EN 520) composta da strato di gesso con additivi specifici, incorporato fra due fogli di cartone speciale ad alta resistenza</b>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<b>Fassa S.r.l.</b>					
<small>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<small>proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<b>Via Lazzaris</b>		<b>3</b>	<b>31027</b>	<b>Spresiano</b>	<b>TV</b>
<small>Via - piazza</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>	<small>provincia</small>	
<b>A2-s1,d0</b>	<b>parete (spessore 1,3 cm) per riduzione ampiezza delle</b>				
<small>Classe di reazione</small>	<small>R-RE-REI e n° identificativo</small>	<small>luogo di installazione (locale etc.)</small>			
<b>porte dell'ascensore</b>					
<small>proseguono dati sul luogo di installazione</small>					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

<b>2</b>					
<small>Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione</small>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<small>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<small>proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<small>Via - piazza</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>	<small>provincia</small>	
<small>Classe di reazione</small>	<small>R-RE-REI e n° identificativo</small>	<small>luogo di installazione (locale etc.)</small>			
<small>proseguono dati sul luogo di installazione</small>					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

<b>3</b>					
<small>Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione</small>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<small>prosegue descrizione del prodotto/materiale</small>					
<small>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<small>proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</small>					
<small>Via - piazza</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>	<small>provincia</small>	
<small>Classe di reazione</small>	<small>R-RE-REI e n° identificativo</small>	<small>luogo di installazione (locale etc.)</small>			
<small>proseguono dati sul luogo di installazione</small>					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					



sigla installatore

4	Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)		
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

5	Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)		
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

6	Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)		
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
<input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo					
<input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

*Seba*

<b>7</b>	<p>Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione</p> <p>prosegue descrizione del prodotto/materiale</p> <p>prosegue descrizione del prodotto/materiale</p> <p>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</p> <p>proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Via - piazza</td> <td style="width: 15%;">n. civico</td> <td style="width: 15%;">c.a.p.</td> <td style="width: 25%;">comune</td> <td style="width: 12%;">provincia</td> </tr> </table> <p>Classe di reazione      R-RE-REI e n° identificativo      luogo di installazione (locale etc.)</p> <p>proseguono dati sul luogo di installazione</p> <p>per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:</p> <p><input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo</p> <p><input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi</p>	Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia		

<b>8</b>	<p>Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione</p> <p>prosegue descrizione del prodotto/materiale</p> <p>prosegue descrizione del prodotto/materiale</p> <p>Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</p> <p>proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Via - piazza</td> <td style="width: 15%;">n. civico</td> <td style="width: 15%;">c.a.p.</td> <td style="width: 25%;">comune</td> <td style="width: 12%;">provincia</td> </tr> </table> <p>Classe di reazione      R-RE-REI e n° identificativo      luogo di installazione (locale etc.)</p> <p>proseguono dati sul luogo di installazione</p> <p>per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:</p> <p><input type="checkbox"/> allega omologazione prototipo</p> <p><input type="checkbox"/> attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi</p>	Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia		

\* Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

*Per ulteriori prodotti/materiali accludere analoga tabella proseguendo nella numerazione sia dei prodotti che delle pagine.*

La collocazione dei singoli prodotti/materiali viene identificata con la stessa numerazione precedentemente adottata nella tavola/e allegata con sigla: \_\_\_\_\_

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina **4** tutte siglate dal sottoscritto installatore.

**09.10.2023**

Data

**Lala Elion**

Firma installatore

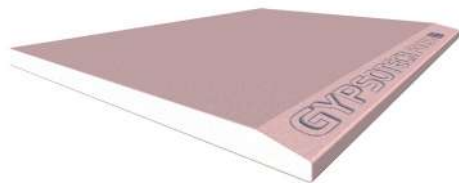
*N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al locale Comando dei Vigili del fuoco ai fini del rilascio del Certificato di prevenzione incendi completa, per ogni materiale e/o prodotto installato, delle relative dichiarazioni di conformità del venditore o produttore su mod. DICH.CONF. ed eventuale omologazione; ove quest'ultima non sia prevista, il relativo rapporto di prova sarà trattenuto dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.*

sigla installatore

# GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI

## SCHEDA TECNICA

Lastra in cartongesso



### Tipologia

Lastra (Tipo DFI secondo EN 520) a coesione del nucleo di gesso migliorata nei confronti dell'incendio, grazie alla presenza di additivi speciali nel nucleo di gesso, fibra di vetro e vermiculite.

### Composizione

Strato di gesso (Solfato di Calcio bi-idrato  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) additivato con fibre di vetro che ne aumentano la capacità di resistenza al fuoco, ed additivi specifici, incorporato fra due fogli di cartone speciale ad alta resistenza.




### Colore rivestimento lastra

Nella posa in opera la faccia che rimane a vista si presenta di colore rosa.

### Impiego

Utilizzabile per la formazione di pareti, contropareti e controsoffitti.  
Per una corretta applicazione si consiglia di consultare sempre il Manuale Tecnico.



CARATTERISTICHE TECNICHE	FOCUS BA 13 	FOCUS BA 15 	FOCUS BA 20	FOCUS ULTRA BA 25 
Tipo	DFI	DFI	DFI	DFIR
Spessore (mm)	12,5	15	20	25
Larghezza (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200
Lunghezza (mm)	2.000-2.500-2.600-3.000	2.000-2.500-3.000	2.000	2.000
Peso (kg/m²)	10,8	13,6	18,6	22
Tolleranza spessore (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite carico di rottura a flessione long. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 860	≥ 1.450
Limite carico di rottura a flessione long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750	non previsto	≥ 1.400
Carico di rottura a flessione long. effettivo* (N)	≥ 800	≥ 970	≥ 1.400	≥ 1.750
Limite carico di rottura a flessione trasv. EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250	≥ 336	≥ 600
Limite carico di rottura a flessione trasv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260	non previsto	≥ 550
Carico di rottura a flessione trasv. effettivo* (N)	≥ 380	≥ 530	≥ 910	≥ 1.250
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25	0,25
Fattore di resistenza al vapore secco/umido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Deformazione SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9	non previsto	≤ 1
Deformazione ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9	non previsto	≤ 0,7
Certificazione EPD ***	S-P-06427			
(*) Valore medio riferito a dati di produzione (***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a> .				

### Norma di Riferimento

EN 520

### Bordo Lastra

BA = Bordo Assottigliato

I dati riportati si riferiscono a prove e procedure previste dalla norma di prodotto EN 520 ed al regolamento di certificazione NF 081 (dove previsto). L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Durante lo stoccaggio, l'applicazione ed in ogni caso prima della finitura finale, si dovranno mettere in atto tutte quelle precauzioni per proteggere le lastre dall'umidità atmosferica e dall'esposizione alla luce solare che potrebbe causare variazioni cromatiche. Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)). Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N. F13-CPR-16-10**

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GYPSOTECH FOCUS BA13**
2. Usi previsti: **Lastra di cartongesso per edilizia**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – [www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **4**
6. Norma armonizzata: **EN 520:2009**

Organismi notificati: **NA**

7. Prestazioni dichiarate:

Resistenza al taglio - $\uparrow\downarrow$	<b>NPD</b>
Reazione al fuoco – R2F	<b>A2,s1-d0</b>
Fattore di resistenza al vapore acqueo - $\mu$	<b>10</b>
Resistenza a flessione – F	<b>Conforme</b>

Conducibilità termica - $\lambda$	<b>0,25 W/mK</b>
Resistenza all'urto - $\rightarrow I$ :	<b>Consultare documentazione del fabbricante</b>
Isolamento acustico da rumore aereo – R	
Assorbimento acustico - $\alpha$	

8. Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Dott. Samuele Beraldo**


Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 03/10/2016

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris n° 3  
31027 SPRESIANO (TV)  
Partita IVA 03015890268

ETICHETTA CE

Prodotto: GYPSOTECH FOCUS BA13

 10	
<b>Fassa s.r.l.</b> Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) – Italy <b>F13-CPR-16-10</b>	
<b>EN 520:2009</b> <b>DFI-12,5</b>  <b>GYPSOTECH FOCUS BA13</b>  <b>Lastra di cartongesso per edilizia</b> <b>Plaque de plâtre pour construction immobilière</b>	
<b>Resistenza al taglio/Résistance au cisaillement – <math>\updownarrow</math></b>	NPD
<b>Reazione al fuoco/Réaction au feu R2F:</b>	A2,s1-d0
<b>Fattore di resistenza al vapore acqueo/Facteur de résistance à la vapeur d'eau – <math>\mu</math>:</b>	10
<b>Resistenza a flessione/Résistance à la flexion – F:</b>	Conforme
<b>Conducibilità termica/Conductivité – <math>\lambda</math>:</b>	0,25 W/m <sup>2</sup> K
<b>Resistenza all'urto/Résistance aux chocs →I:</b>	Vedere documentazione del fabbricante/Voir la documentation du fabricant
<b>Isolamento acustico per via aerea/Isolation aux bruits aériens directs: R</b>	
<b>Assorbimento acustico/Absorption acoustique– <math>\alpha</math></b>	