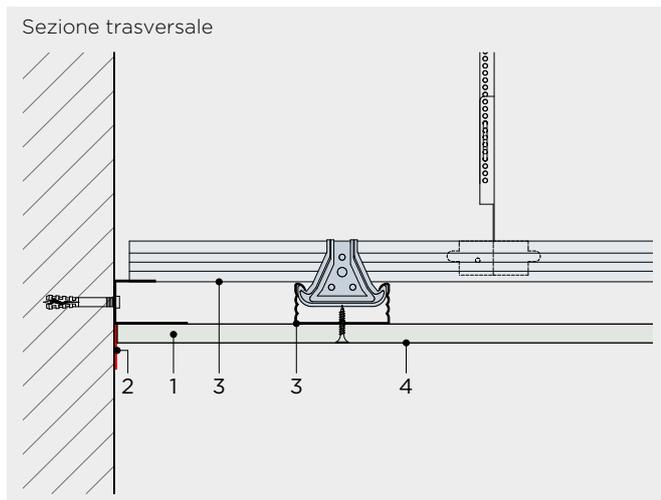
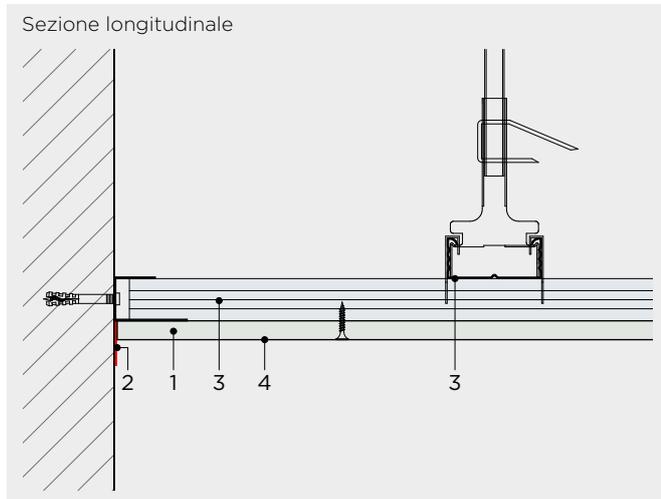


Controsoffitti Rigips®

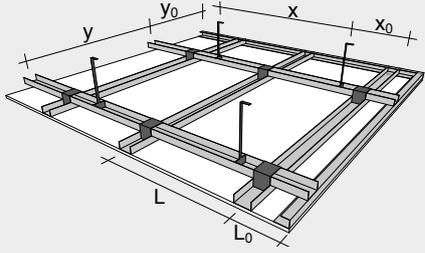
doppia struttura, a uno strato

RB (RBI) 12.5 - 25



1	Rivestimento
	Lastra Rigips (impregnata) (RB/RBI)
2	Guarnizione di raccordo
	Raccordo lastra secondo sistema
3	Sottostruttura
	Sospensioni Rigips secondo sistema Profili CD Rigips Cavaliere Rigips secondo sistema Profilo di raccordo Rigips UAP 29
4	Stuccature / Finitura
	Malta per giunti/rasante secondo sistema Malta rasante Rigips secondo sistema

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI	 senza incendio		
				x	y	L
Unità di misura			Min.	mm	mm	mm

CD 27, sospensione diretta regolabile

⑥-RB.2.1-01	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-02	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensione diretta regolabile con guarnizione per isolamento acustico

⑥-RB.2.1-10	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-11	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensione diretta

⑥-RB.2.1-20	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-21	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensione diretta con guarnizione per isolamento acustico

⑥-RB.2.1-30	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-31	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensioni nonio con pendino regolabile

⑥-RB.2.1-40	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-41	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensioni nonio con pendino regolabile con guarnizione per isolamento acustico

⑥-RB.2.1-50	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-51	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x₀ = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y₀ = Distanza parete-profilo primario max. 500 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L₀ = Distanza parete-profili controportanti max. 150 mm
 RB (RBI) = Lastra Rigips (impregnata)

Note

²⁾ Qualora il sistema richieda un isolamento: coibente come da attestato antincendio AICAA.
⁴⁾ Gli interassi della sottostruttura indicati valgono per un carico complementare di 15 kg/m²
⁷⁾ illimitato

Giunti di dilatazione

La dimensione e la posizione dei giunti di separazione e di dilatazione imposti dall'edificio devono essere in ogni caso rispettate.
 Laddove si impieghino lastre in gesso e lastre in gesso armate con tessuto in fibra di vetro devono essere realizzati giunti di movimento con interasse max. di 15 m.

Carichi aggiuntivi

I carichi singoli ancorati direttamente allo strato di rivestimento non devono superare i 6 kg per campata (interasse dei profili controportanti) e metro.
 A seconda dei requisiti richiesti utilizzare sospensioni ed elementi di connessione con classe di capacità portante 0.25 kN e, nel caso di classi di carico più elevate ≥ 30 kg/m², sistemi di sospensione con classe di capacità portante 0.40 kN.
 Laddove debbano essere soddisfatti requisiti antincendio non è consentito fissare carichi alle lastre di rivestimento o alla sottostruttura nell'intercapedine del controsoffitto (ad es. condutture, installazioni ecc.).
 Il peso proprio dei controsoffitti a vista sospesi a soffitti antincendio non deve superare i 15 kg/m².
Rivestimento in senso longitudinale al profilo controportante
 Interasse dei profili controportanti ≤ 420 mm, senza resistenza al fuoco e senza carichi complementari.

senza incendio												
x	y	L	min.	max.								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²	

750	1000	500	70	140	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	70	140	27/27	__18	-	18

750	1000	500	105	145	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	105	145	27/27	__18	-	18

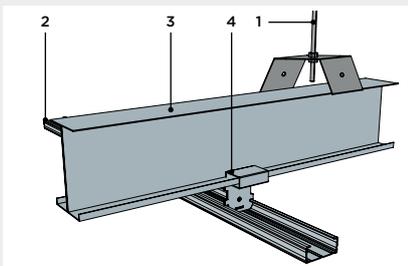
750	1000	500	70	230	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	70	230	27/27	__18	-	18

750	1000	500	75	235	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	75	235	27/27	__18	-	18

750	1000	500	150	7)	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	150	7)	27/27	__18	-	18

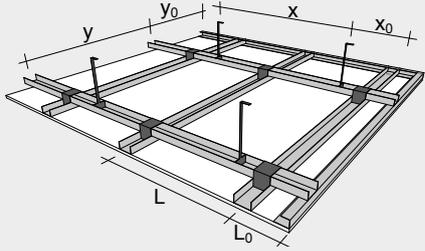
750	1000	500	155	7)	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	155	7)	27/27	__18	-	18

Spezialsystem Stil Prim Tech



- 1 Sospensione Stil Prim Tech
- 2 Profilo per soffitti Stil Prim Tech
- 3 Profilo portante Stil Prim Tech
- 4 Molletta ad ancora Stil Prim Tech

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI			
				senza incendio		
Unità di misura			Min.	x	y	L

CD 27, sospensione a molla

⑥-RB.2.1-60	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-61	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

CD 27, sospensione a molla con guarnizione per isolamento acustico

⑥-RB.2.1-70	CD 27+27/12.5	__RB	-	900	1000	500
⑥-RB.2.1-71	CD 27+27/18	__RB	-	750	1000	500

Sospensione Stil Prim Tech

⑥-RB.2.1-80	Stil Prim Tech/12.5	__RB	-	4250	1200	500
⑥-RB.2.1-81	Stil Prim Tech/15	__RB	-	4000	1200	500
⑥-RB.2.1-82	Stil Prim Tech/25	__RB	-	3750	1200	500

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x₀ = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y₀ = Distanza parete-profilo primario max. 500 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L₀ = Distanza parete-profilo controportanti max. 150 mm
 RB (RBI) = Lastra Rigips (impregnata)

Note

²⁾ Qualora il sistema richieda un isolamento: coibente come da attestato antincendio AICAA.
⁴⁾ Gli interassi della sottostruttura indicati valgono per un carico complementare di 15 kg/m²
⁷⁾ illimitato

Giunti di dilatazione

La dimensione e la posizione dei giunti di separazione e di dilatazione imposti dall'edificio devono essere in ogni caso rispettate.
 Laddove si impieghino lastre in gesso e lastre in gesso armate con tessuto in fibra di vetro devono essere realizzati giunti di movimento con interasse max. di 15 m.

Carichi aggiuntivi

I carichi singoli ancorati direttamente allo strato di rivestimento non devono superare i 6 kg per campata (interasse dei profili controportanti) e metro.
 A seconda dei requisiti richiesti utilizzare sospensioni ed elementi di connessione con classe di capacità portante 0.25 kN e, nel caso di classi di carico più elevate ≥ 30 kg/m², sistemi di sospensione con classe di capacità portante 0.40 kN.
 Laddove debbano essere soddisfatti requisiti antincendio non è consentito fissare carichi alle lastre di rivestimento o alla sottostruttura nell'intercapedine del controsoffitto (ad es. condutture, installazioni ecc.).
 Il peso proprio dei controsoffitti a vista sospesi a soffitti antincendio non deve superare i 15 kg/m².

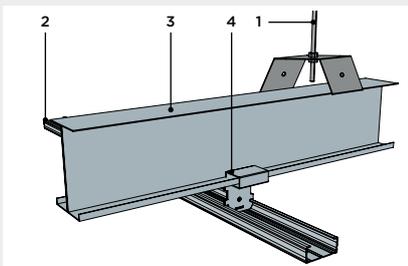
Rivestimento in senso longitudinale al profilo controportante

Interasse dei profili controportanti ≤ 420 mm, senza resistenza al fuoco e senza carichi complementari.

senza incendio			Intercapedine		Profilo	Spessore lastra	Isolamento	Peso
x	y	L	min.	max.				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²

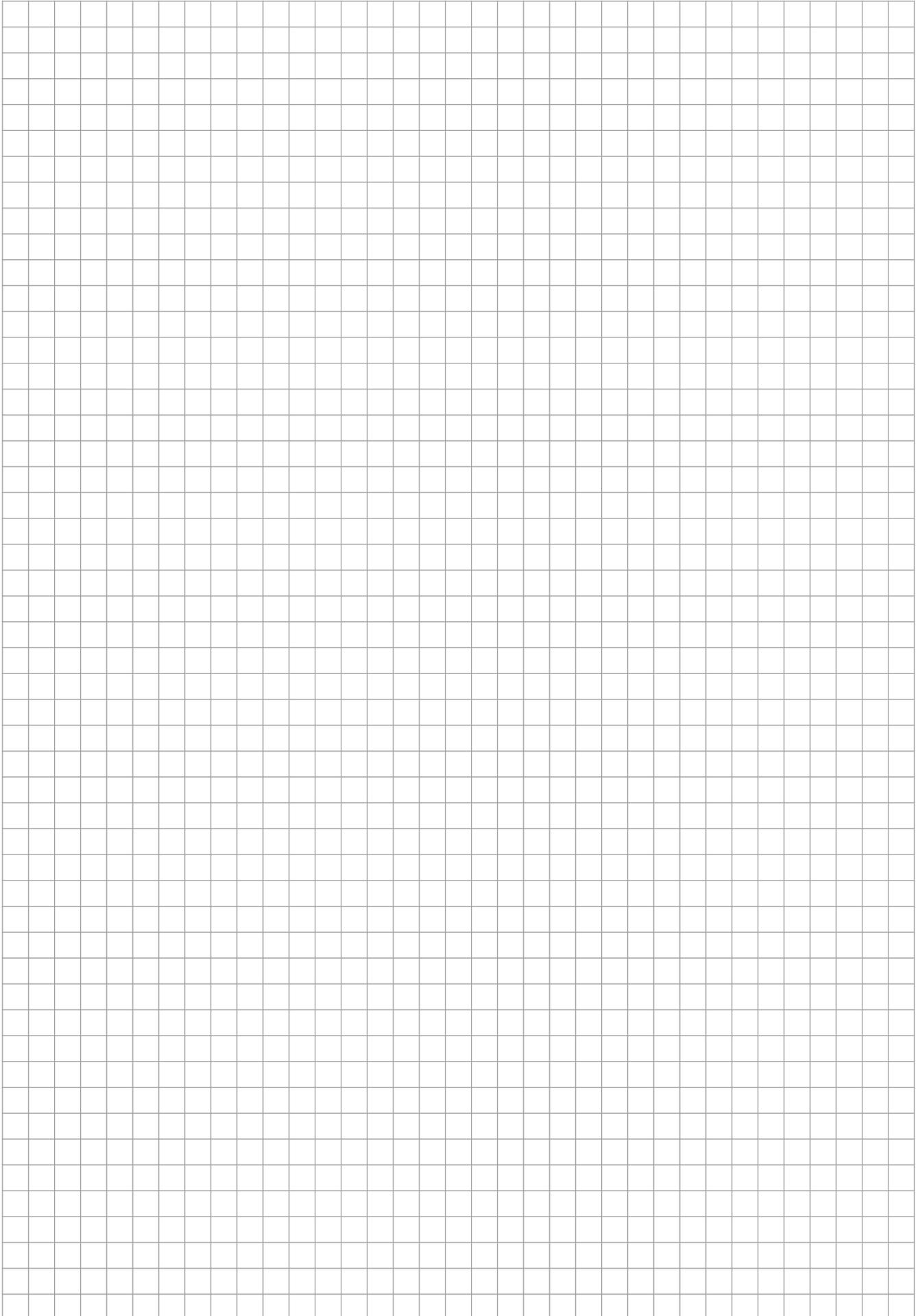
750	1000	500	150	7)	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	150	7)	27/27	__18	-	18
750	1000	500	155	7)	27/27	__12.5	-	13
750	1000	500	155	7)	27/27	__18	-	18
3500	1200	500	200	7)	90/56	__12.5	-	15
3400	1200	500	200	7)	90/56	__15	-	18
3200	1200	500	200	7)	90/56	__25	-	20

Spezialsystem Stil Prim Tech



- 1 Sospensione Stil Prim Tech
- 2 Profilo per soffitti Stil Prim Tech
- 3 Profilo portante Stil Prim Tech
- 4 Molletta ad ancora Stil Prim Tech

NOTE



Rigips®

Rigips® Habito

Costruire in muratura appartiene al passato.

La nuova dimensione di pareti a secco perfette sotto ogni aspetto. Da oggi c'è Rigips® Habito: la lastra di nuova concezione che apre prospettive inedite per la realizzazione di spazi robusti, confortevoli e versatili, che si monta con facilità e velocità e alla quale basta avvitare i carichi pesanti senza l'uso di trapano e tasselli. La lastra che convince a 360 gradi!



www.rigips.ch

 **Rigips**
SAINT-GOBAIN

Numerazione dei sistemi: spiegazione del codice

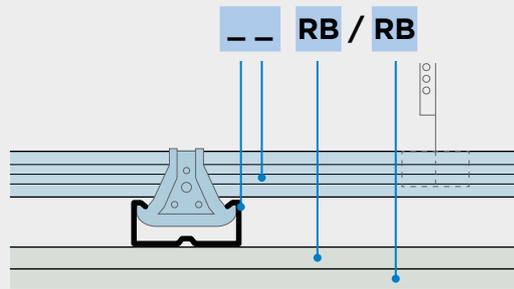


Ambito d'impiego	Lastre	Sottostruttura	Rivestimento	Numero progressivo
① Pareti divisorie	A Lastra di gesso massiccio Alba*	0 senza sottostruttura/ autoportante	1 a uno strato/ lastra singola	01 ... -XX numerazione progressiva
② Pareti per installazioni sanitarie	AH Lastra di gesso massiccio Alba* hydro	1 orditura semplice/ struttura semplice	2 a due strati/ lastra doppia	
③ Contropareti	AG Alba*agile	2 doppia orditura/ doppia struttura	3 a tre strati	
④ Contropareti per installazioni sanitarie	AGH Alba*agile hydro	f sottostruttura autoportante	d lastre smontabili	
⑤ Pareti di vani tecnici	AP Alba*phon	h sottostruttura a livello unico	k strato antieffrazione	
⑥ Controsoffitti	AT Alba*therm	r profilo curvo	v lastre composite	
⑦ Rivestimento di pilastri, travi e condotte; canaline passacavi	AB Alba*balance	w profilo portante per grandi campate	y ibrido (lastre miste)	
⑨ Sistemi RiBox® per pareti	AR Rigips® Aquaroc	x sottostruttura a fissaggio diretto		
⑩ Sistemi RiBox® per solai	DL Rigips® Duraline			
⑪ Pareti divisorie RiModul®	DLI Rigips® Duraline impregnata			
⑫ Pareti esterne RiModul®	DT Rigips® Duo'Tech			
⑬ Soffitti RiModul®	DTI Rigips® Duo'Tech impregnata			
⑭ Tetti RiModul®	GRF Rigips® Glasroc F			
	GRX Rigips® Glasroc X			
	HA Rigips® Habito			
	HAH Rigips® Habito H			
	RB Lastra Rigips®			
	RBI Lastra Rigips® impregnata			
	RD EE Elemento per pavimento Rigidur®			
	RDH Rigidur® H			
	RDU Rigips® Riduro			
	RF Lastra antincendio Rigips®			
	RFI Lastra antincendio Rigips® impregnata			
	RT Rigiterm®			
	XR Rigips® X-Ray Protection			
	GY Rigips® Gypstone			
	RTA Rigiton® Ambiance			
	RTC Rigiton® Climafit			
	RTE Rigiton®elegance			

Struttura: sequenza degli elementi

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	Incendio
⑥-RB.2.2-01	CD 27+27/25	-- RB / RB	El
⑥-RB.2.2-02	CD 27+27/25	-- RB / RB	Min.

Esempio: controsoffitti, doppia orditura, rivestimento a due strati



— struttura semplice -- doppia struttura