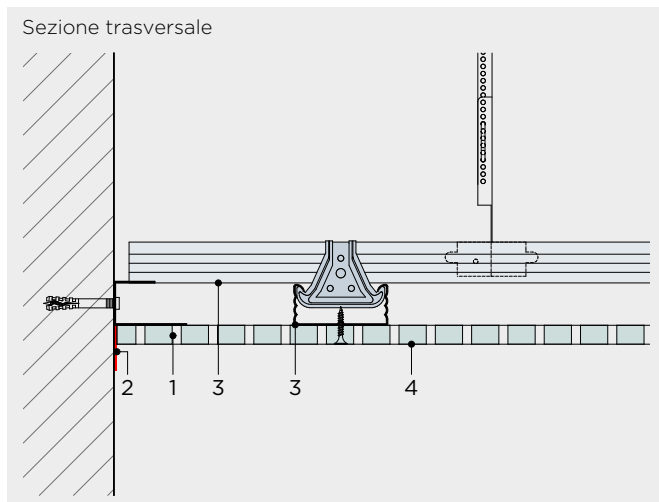
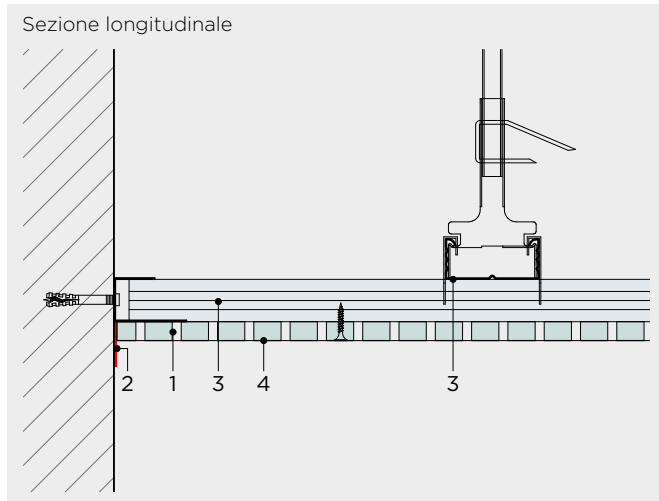
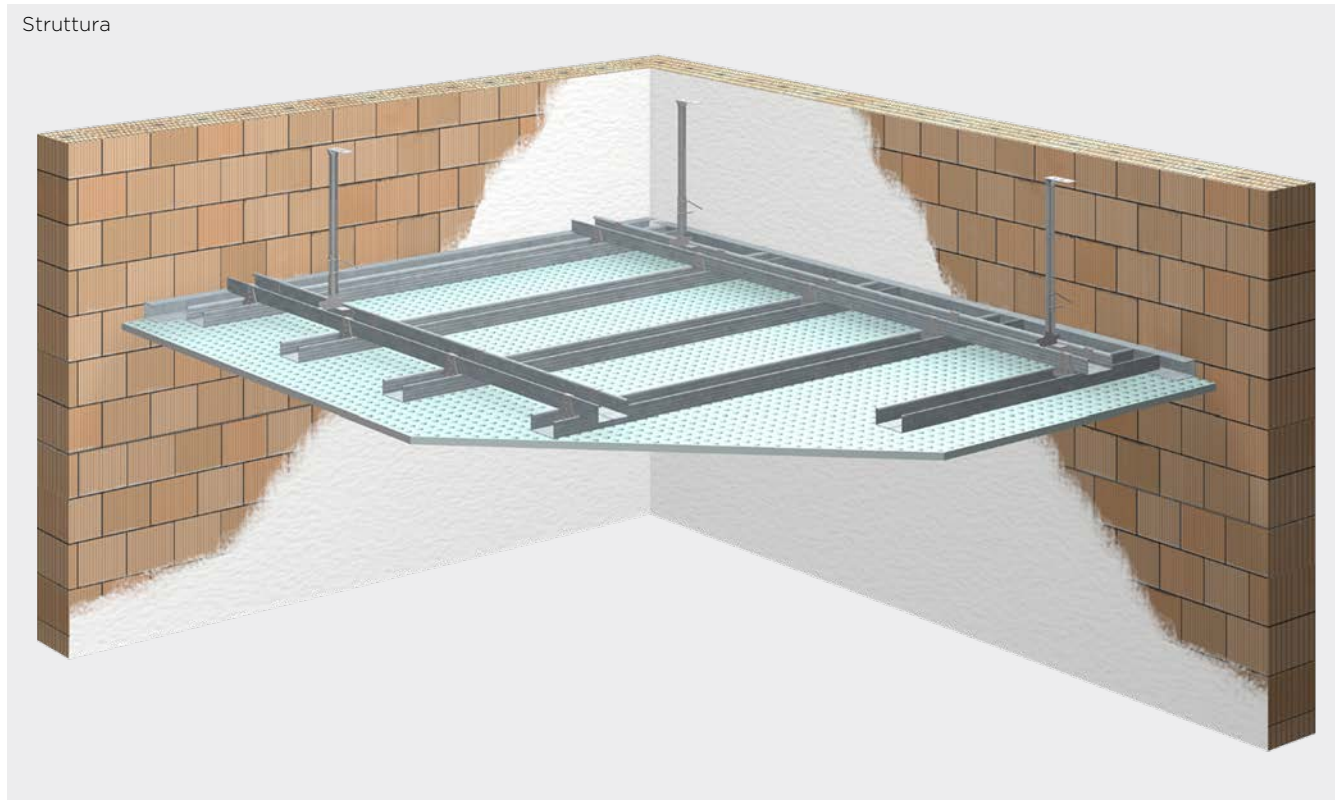


Controsoffitti Rigits®

doppia struttura, a uno strato

RTA 12.5



1	Rivestimento
	Rigiton Ambiente (RTA)
2	Guarnizione di raccordo
	Raccordo lastra secondo sistema
3	Sottostruttura
	Sospensioni Rigits secondo sistema, Profili CD Rigits Cavaliere Rigits secondo sistema Profilo di raccordo Rigits UAP 29
4	Isolamento
	Isolante in lana minerale Rigits secondo sistema
5	Stuccature / Finitura
	Fries tape Rigiton Primeline (Primeline) Malta per giunti Rigits Vario (giunti stuccati)

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI	 α_w ⁵⁾				
				A	B	senza incendio		
Unità di misura			Min.			x	y	L
						mm	mm	mm

CD 27, sospensioni nonio con pendino regolabile, giunti stuccati

⑥-RTA.2.1-01		__AS-RL 6/18	-	-	0.55	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-02		__AS-RL 8/18	-	-	0.75	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-03		__AS-RL 10/23	-	-	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-04		__AS-RL 12/25	-	-	0.80	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-05		__AS-RL 15/30	-	-	0.80	900	1000	330
⑥-RTA.2.1-06		__AS-SL/RL 8/15/20	-	-	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-07		__AS-QL 8/18	-	-	0.85	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-08		__AS-QL 12/25	-	-	0.90	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-09		__AS-SP 4F	-	-	0.65	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-10		__AS-SP 8F	-	-	0.60	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-11		__AS-SP 8/16F	-	-	0.55	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-12		__AS-SL 12/20/35	-	-	0.60	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-13		__AS-VL 8/12/50	-	-	0.70	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-14		__AS-VL 12/20/66	-	-	0.80	900	1000	250

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x_0 = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y_0 = Distanza parete-profilo primario max. 250 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L_0 = Distanza parete-profili controportanti max. 100 mm
 RTA = Rigiton Ambiance

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

⁵⁾ A: intercapedine min. 65 mm, senza isolamento

B: intercapedine 200 mm, isolamento 30 mm

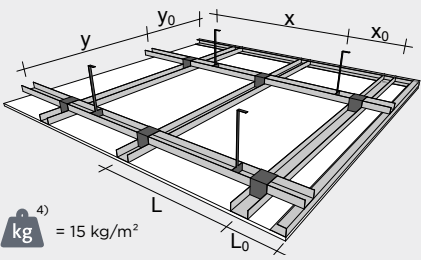
Giunti di dilatazione

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.

Isolamento

Qualora il sistema richieda l'insonorizzazione, il soddisfacimento dei requisiti di assorbimento acustico è dato con tutti i materiali isolanti Rigips.



senza incendio			Intercapedine		Profilo	Spessore lastra	Isolamento	Peso
x	y	L	min.	max.				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ²

750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	330	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14

Interasse dei profili per garantire la resistenza alle pallonate

Forometria	Interasse dei profili controportanti L [mm]
Rigiton® RL 6/18	250
Rigiton® RL 8/18	
Rigiton® RL 10/23	
Rigiton® SL/RL 8/15/20	
Rigiton® RL 12/25	200
Rigiton® RL 15/30	
Rigiton® VL/RL 12/20/66	
Rigiton® QL 8/18	
Rigiton® QL 12/25	

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI	 α_w ⁵⁾				
				A	B	senza incendio		
						x	y	L
Unità di misura			Min.			mm	mm	mm

CD 27, sospensione diretta, giunti stuccati

⑥-RTA.2.1-20		__AS-RL 6/18	-	0.50	0.55	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-21		__AS-RL 8/18	-	0.55	0.75	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-22		__AS-RL 10/23	-	0.55	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-23		__AS-RL 12/25	-	0.55	0.80	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-24		__AS-RL 15/30	-	0.55	0.80	900	1000	330
⑥-RTA.2.1-25		__AS-SL/RL 8/15/20	-	0.50	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-26		__AS-QL 8/18	-	0.55	0.85	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-27		__AS-QL 12/25	-	0.55	0.90	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-28		__AS-SP 4F	-	-	0.65	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-29		__AS-SP 8F	-	-	0.60	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-30		__AS-SP 8/16F	-	-	0.55	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-31		__AS-SL 12/20/35	-	0.50	0.60	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-32		__AS-VL 8/12/50	-	0.55	0.70	900	1000	250
⑥-RTA.2.1-33		__AS-VL 12/20/66	-	0.55	0.80	900	1000	250

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x_0 = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y_0 = Distanza parete-profilo primario max. 250 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L_0 = Distanza parete-profili controportanti max. 100 mm
 RTA = Rigiton Ambiance

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

⁵⁾ A: intercapedine min. 65 mm, senza isolamento

B: intercapedine 200 mm, isolamento 30 mm

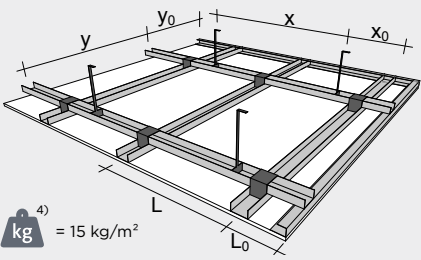
Giunti di dilatazione

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.

Isolamento

Qualora il sistema richieda l'insonorizzazione, il soddisfacimento dei requisiti di assorbimento acustico è dato con tutti i materiali isolanti Rigips.



senza incendio			Intercapedine		Profilo	Spessore lastra	Isolamento	Peso
x	y	L	min.	max.				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ²

750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	330	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	250	70	230	27/27	_ _12.5	30	14

Interasse dei profili per garantire la resistenza alle pallonate

Forometria	Interasse dei profili controportanti L [mm]
Rigiton® RL 6/18	250
Rigiton® RL 8/18	
Rigiton® RL 10/23	
Rigiton® SL/RL 8/15/20	
Rigiton® RL 12/25	200
Rigiton® RL 15/30	
Rigiton® VL/RL 12/20/66	
Rigiton® QL 8/18	
Rigiton® QL 12/25	

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI	 α_w ⁵⁾				
				A	B	senza incendio		
Unità di misura			Min.			x	y	L
						mm	mm	mm

CD 27, sospensioni nonio con pendino regolabile, Primeline

⑥-RTA.2.1-40		__AP-RL 6/18	-	-	0.55	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-41		__AP-RL 8/18	-	-	0.75	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-42		__AP-RL 10/23	-	-	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-43		__AP-RL 12/25	-	-	0.80	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-44		__AP-RL 15/30	-	-	0.80	900	1000	330
⑥-RTA.2.1-45		__AP-SL/RL 8/15/20	-	-	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-46		__AP-QL 8/18	-	-	0.85	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-47		__AP-QL 12/25	-	-	0.90	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-48		__AP-SL 12/20/35	-	-	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-49		__AP-VL 8/12/50	-	-	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-50		__AP-VL 12/20/66	-	-	0.80	900	1000	333

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x_0 = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y_0 = Distanza parete-profilo primario max. 250 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L_0 = Distanza parete-profili controportanti max. 100 mm
 RTA = Rigiton Ambiance

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

⁵⁾ A: intercapedine min. 65 mm, senza isolamento

B: intercapedine 200 mm, isolamento 30 mm

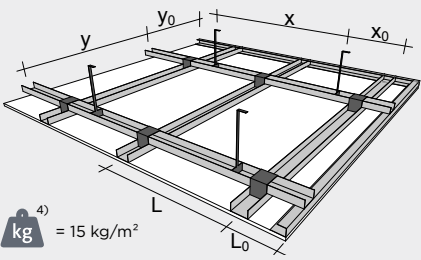
Giunti di dilatazione

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.

Isolamento

Qualora il sistema richieda l'insonorizzazione, il soddisfacimento dei requisiti di assorbimento acustico è dato con tutti i materiali isolanti Rigips.



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	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	330	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	150	7)	27/27	_ _12.5	30	14

Interasse dei profili per garantire la resistenza alle pallonate

Forometria	Interasse dei profili controportanti L [mm]
Rigiton® RL 6/18	250
Rigiton® RL 8/18	
Rigiton® RL 10/23	
Rigiton® SL/RL 8/15/20	
Rigiton® RL 12/25	200
Rigiton® RL 15/30	
Rigiton® VL/RL 12/20/66	
Rigiton® QL 8/18	
Rigiton® QL 12/25	

Controsoffitti doppia struttura

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	 Incendio ²⁾ da sotto EI	 α_w ⁵⁾				
				A	B	senza incendio		
						x	y	L
Unità di misura			Min.			mm	mm	mm

CD 27, sospensione diretta, Primeline

⑥-RTA.2.1-60		__AP-RL 6/18	-	0.50	0.55	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-61		__AP-RL 8/18	-	0.55	0.75	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-62		__AP-RL 10/23	-	0.55	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-63		__AP-RL 12/25	-	0.55	0.80	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-64		__AP-RL 15/30	-	0.55	0.80	900	1000	330
⑥-RTA.2.1-65		__AP-SL/RL 8/15/20	-	0.50	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-66		__AP-QL 8/18	-	0.55	0.85	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-67		__AP-QL 12/25	-	0.55	0.90	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-68		__AP-SL 12/20/35	-	0.50	0.60	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-69		__AP-VL 8/12/50	-	0.55	0.70	900	1000	333
⑥-RTA.2.1-70		__AP-VL 12/20/66	-	0.55	0.80	900	1000	333

Leggenda

x = Interasse sospensioni
 x_0 = Distanza parete-sospensioni max. 250 mm
 y = Interasse profilo primario
 y_0 = Distanza parete-profilo primario max. 250 mm
 L = Interasse profili controportanti
 L_0 = Distanza parete-profili controportanti max. 100 mm
 RTA = Rigiton Ambiance

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

⁵⁾ A: intercapedine min. 65 mm, senza isolamento

B: intercapedine 200 mm, isolamento 30 mm

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.

Isolamento

Qualora il sistema richieda l'insonorizzazione, il soddisfacimento dei requisiti di assorbimento acustico è dato con tutti i materiali isolanti Rigips.

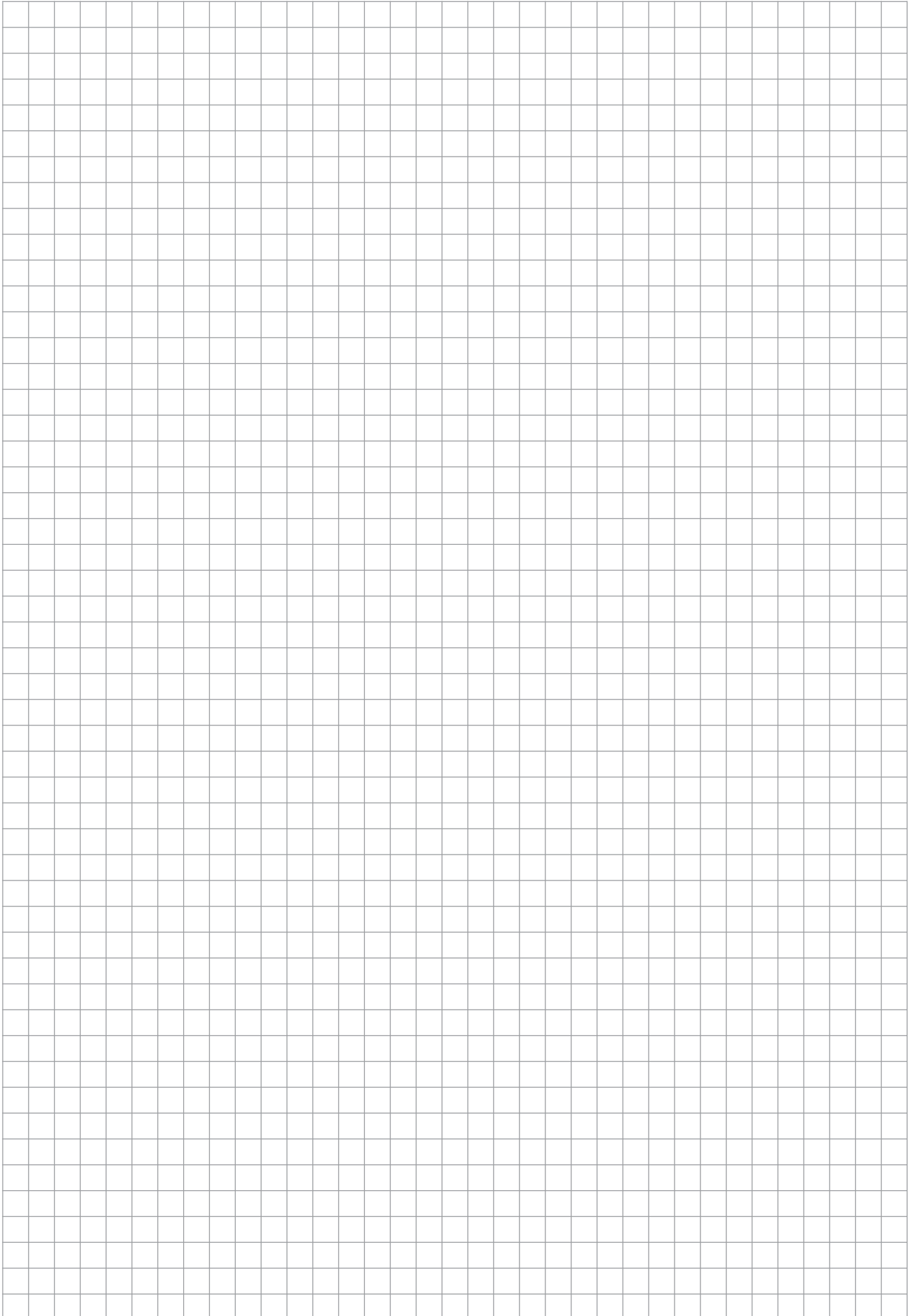
<p>$kg^{4)} = 15 kg/m^2$</p>			<p>Intercapedine</p>		<p>Profilo</p>	<p>Spessore lastra</p>	<p>Isolamento</p>	<p>Peso</p>
senza incendio								
x	y	L	min.	max.				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²

750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	330	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14
750	1000	333	70	230	27/27	_ _12.5	30	14

Interasse dei profili per garantire la resistenza alle pallonate

Forometria	Interasse dei profili controportanti L [mm]
Rigiton® RL 6/18	250
Rigiton® RL 8/18	
Rigiton® RL 10/23	
Rigiton® SL/RL 8/15/20	
Rigiton® RL 12/25	200
Rigiton® RL 15/30	
Rigiton® VL/RL 12/20/66	
Rigiton® QL 8/18	
Rigiton® QL 12/25	

NOTE

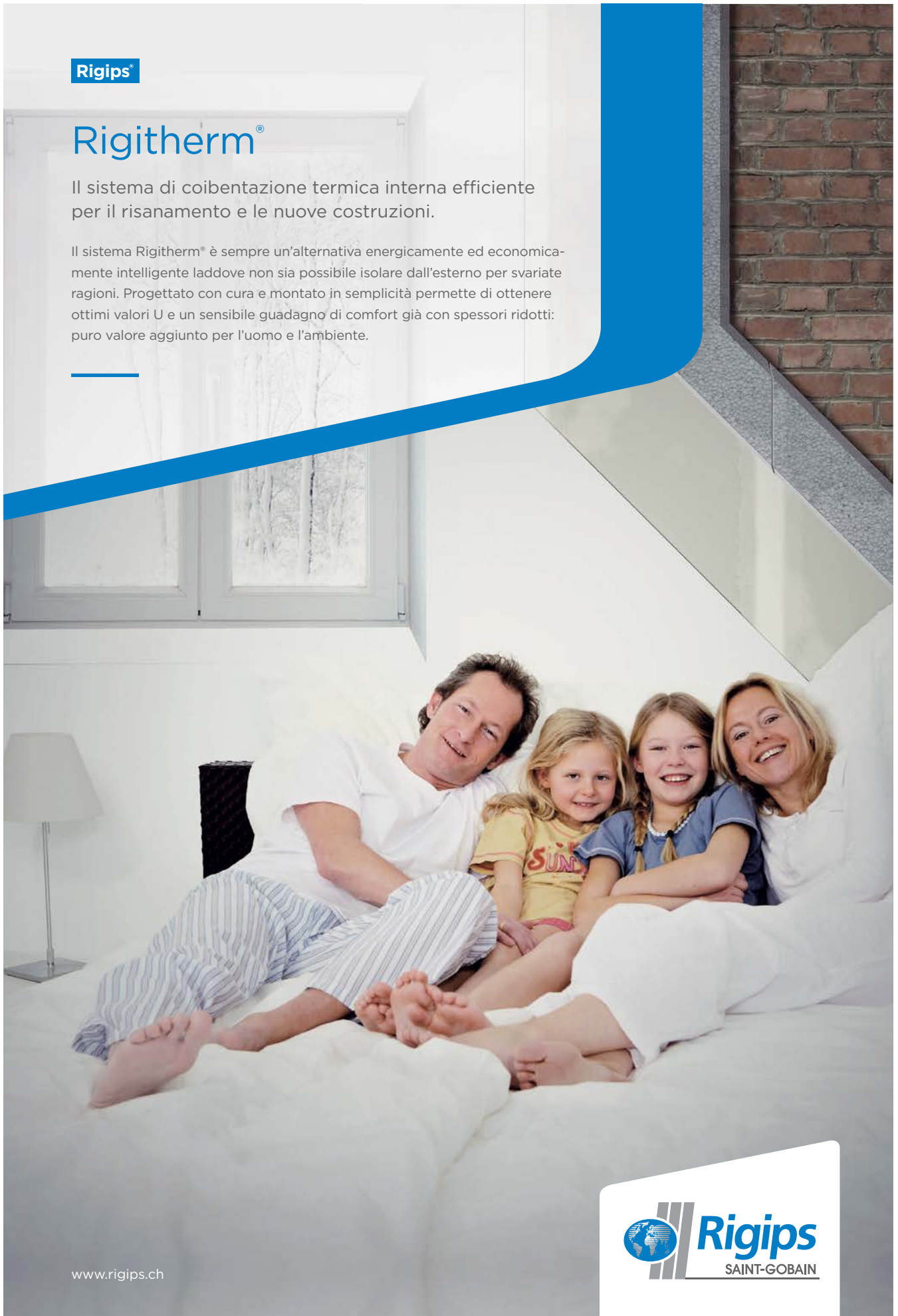


Rigips®

Rigitherm®

Il sistema di coibentazione termica interna efficiente per il risanamento e le nuove costruzioni.

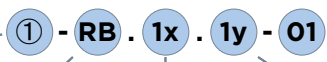
Il sistema Rigitherm® è sempre un'alternativa energeticamente ed economicamente intelligente laddove non sia possibile isolare dall'esterno per svariate ragioni. Progettato con cura e montato in semplicità permette di ottenere ottimi valori U e un sensibile guadagno di comfort già con spessori ridotti: puro valore aggiunto per l'uomo e l'ambiente.



www.rigips.ch

 **Rigips**
SAINT-GOBAIN

Numerazione dei sistemi: spiegazione del codice

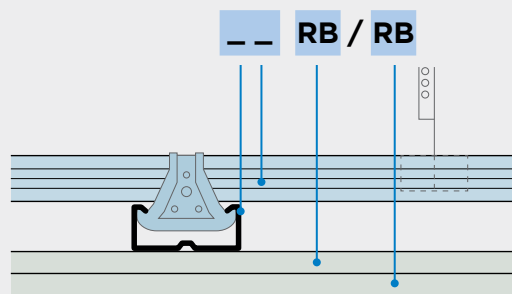


Ambito d'impiego	Lastre	Sottostruttura	Rivestimento	Numero progressivo
① Pareti divisorie	A Lastra di gesso massiccio Alba*	0 senza sottostruttura/ autoportante	1 a uno strato/ lastra singola	01 ... -XX numerazione progressiva
② Pareti per installazioni sanitarie	AH Lastra di gesso massiccio Alba* hydro	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® DuoTech			
⑬ Soffitti RiModul®	DTI Rigips® DuoTech 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 Rigitherm®			
	XR Rigips® X-Ray Protection			
	GY Rigips® Gypstone			
	RTA Rigips® Ambiance			
	RTC Rigition® Climafit			
	RTE Rigition®elegance			

Struttura: sequenza degli elementi

Codice sistema	Denominazione Rigips	Struttura	Incendio
			Incendio
			EI
			Min. n
Unità di misura			
Sospensione diretta regolabile		-- RB / RB	
⑥-RB.2.2-01	CD 27+27/25	-- RB / RB	75
⑥-RB.2.2-02	CD 27+27/25	-- RB / RB	70

Esempio: controsoffitti, doppia orditura, rivestimento a due strati



-- struttura semplice -- RB / RB -- doppia struttura