

## Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>1)</sup>	GRUBOŚĆ ZABUDOWY <sup>2)</sup>	MASA <sup>3)</sup>	Konstrukcja z profili RIGIPS	Maksymalne obciążenie dodatkowe klasy reakcji na ogień A1 lub A2	System okładziny sufitowej RIGIPS <sup>4)</sup>	Maksymalny rozstaw PROFILI CW ULTRASTIL poprzecznie do długości płyty	Maksymalna rozpiętość przęsła <sup>1)</sup>	
							Bez obciążenia dodatkowego	Z maksymalnym obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2
[minuty]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]		[kg/m <sup>2</sup> ]			y	x
EI 15	280	19	2xUA 50	15	4.05.13	1000	3280	2600
REI 15				16	4.05.15			
EI 30	290	29		16	4.05.17			
REI 30				16	4.05.19	750	2720	2380
EI 60	295	33		10	4.05.25	600	2600	2450
REI 60			2xUA 75	15	4.05.13	1000	3960	3140
EI 60	305	41		16	4.05.15			
EI 30	315	30		16	4.05.17			
REI 30				16	4.05.19	750	3290	2870
EI 60	320	34		10	4.05.25	600	3140	2960
REI 60			2xUA 100	15	4.05.13	1000	4330	3430
EI 15	330	21		16	4.05.15			
REI 15				16	4.05.17			
EI 30	340	31		16	4.05.19	750	3590	3140
REI 30				10	4.05.25	600	3430	3230
EI 60	345	35						
REI 60								
EI 60	355	42						
REI 60								
EI 120	370	59						
REI 120								

1) Klasy odporności ogniowej zgodnie z atestami właściwymi dla odpowiednich systemów

2) Dla proponowanego systemu okładziny sufitowej RIGIPS, bez izolacji z wełny mineralnej

3) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej

4) Systemy okładziny sufitowej RIGIPS podane dla dopuszczalnego maksymalnego obciążenia konstrukcji nośnej, bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej

\*) Opinia techniczna ITB 0785/11/R55NK

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

Materiał	Zużycie			
	y=100cm	y=75cm	y=60cm	
1 Elementy okładziny sufitowej RIGIPS	wg zapotrzebowania systemowego			
2 Profil RIGIPS UA 50/75/100	2,40	3,00	3,60	m
3 Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA	0,80	1,10	1,30	m
4 Blachowkręt do mocowania uchwyty z profilem UA <sup>*)</sup>	5,00	6,80	8,40	szt.
5 Stalowe elementy mocujące	2,00	2,00	2,00	szt.
6 Kątownik specjalny 85x40x2 do sufitów przęsłowych	0,20	0,20	0,20	szt.
7 Śruba M8 z podkładką i nakrętką	2,50	3,40	4,20	szt.
8 Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,40	0,40	0,40	m

\*) W przypadku mocowania wiszaka noniuszowego lub z elementem rozprężnym do środka profilu UA można stosować śrubę M5.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wiszaków i uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 Biuro RIGIPS w Warszawie  
 ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa  
 Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
 E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com  
 rigips.pl  
 BDO 000006702

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany przęsłowy system XL Rigips 4.05.825 (wariant 1)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.825	Opracował: