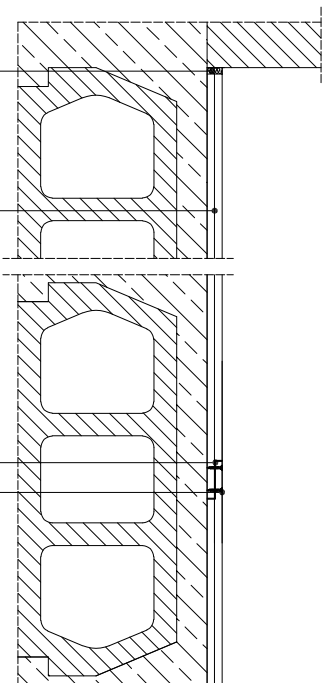


Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Turnienie dzwięków uderzeniowych	Klasa odporności ogniowej	Grubość zabudowy	Masa zabudowy <sup>*)</sup>	Maksymalne obciążenie użytkowe	Warstwa uzupełniająca ułożona pod płytami podłogowymi Rigidur	Rodzaj płyt podłogowych RIGIPS RIGIDUR <sup>3)</sup>	Maksymalny rozstaw wkrętów RIGIPS
ΔLw	EN <sup>1)</sup>	G	M	Q			
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[kN/m <sup>2</sup> ]			
16 <sup>1)</sup>	REI 30 <sup>2)</sup>	20	ok. 25,0	3,0	Brak podkładu	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm
16 <sup>1)</sup>	REI 45 / RE 120 <sup>2)</sup>	30	ok. 37,5	5,0	Płyta Rigidur H gr. 10 mm	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm
16 <sup>1)</sup>	REI 60 / RE 120 <sup>2)</sup>	32,5	ok. 41,5	5,0	Płyta Rigidur H gr. 12,5 mm	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm
16 <sup>1)</sup>	REI 60 / RE 120 <sup>2)</sup>	30	ok. 26,0	3,0	Płyta z wełny skalnej o grubości 10 mm i gęstości ≥ 100 kg/m <sup>3</sup>	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm
16 <sup>1)</sup>	REI 60 / RE 120 <sup>2)</sup>	40	ok. 35,0	3,0	Podsyпка keramzytowa o grubości min. 20 mm	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm
16 <sup>1)</sup>	REI 120 <sup>2)</sup>	120	ok. 35,0	3,0	Płyta z wełny skalnej o grubości 100 mm i gęstości ≥ 100 kg/m <sup>3</sup>	Rigidur E20	Rigidur 3,9x19 mm co 250 mm

1) Wg normy DIN 4102.  
2) Klasa odporności ogniowej ITB 00785/13/RI 37NP.  
3) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.  
Jakość zabezpieczenia ogniowego przy działaniu ognia od góry (w układzie podkład podłogowy - strop) następujących stropów:  
- gipsobetonowych, ceramicznych oraz z betonu zwykłego i lekkiego;  
- stropów żelbetonowych typu „ligant”;  
- bez uzupełnienia masy podsyпки keramzytowej.  
Stropów betonowych stropów zabezpieczonych ogniowo ITB 00785/13/RI 37NP.



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

MATERIAŁ		ZUŻYCIE
1	Płyta RIGIPS Rigidur E20	1 m <sup>2</sup>
2	Klej RIGIPS Rigidur	0,04 kg
3	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,9x19 mm	14,00 szt.
4	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	0,10 kg
5	Przekładka dyfuzyjna np. ISOVER Twist	- <sup>1)</sup> m
6	Podsyпка keramzytowa np. Leca® KERAMZYT lub wełna mineralna np. ISOVER Stropoterm — w razie potrzeby	- <sup>2)</sup> - <sup>3)</sup>
7	Izolacja pozioma układana na stropie np. ISOVER Stopair 1104 — w razie potrzeby	1 m <sup>2</sup>
8	Preparat gruntlący RIGIPS Rikombi Grund (do zagruntowania płyt) — w razie potrzeby	0,20 kg

<sup>1)</sup> Zakładać od wymiarów pomieszczenia.  
<sup>2)</sup> Zakładać od wykończenia podłogi. Zakładać jednosłojową Leca® KERAMZYT wynosić 4,5 kg/m<sup>2</sup>om grubości.  
Niektóre materiały mogą wymagać przycięcia i nie zawierają odpadów.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com  
isover.pl rigips.pl pl.weber  
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Suchy iasytrch RIGIPS Rigidur 7.05.01 układ na podłożu betonowym		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1: 10	7.05.01	