

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

Příčky, předstěny a stěny šachet

2.99.00

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

„Suchá omítka“ / Rigitherm	Jednotka	Spotřeba
Sádrokartonová deska Rigips / desky Rigitherm	m ²	1,0
Lepicí tmel	kg	4,0
Spárovací tmel	kg	0,3
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m ²	0,8

Předsazená stěna	Jednotka	Konstrukce	
		na třmenech	volná
Deska Rigips	m ²	1,0	1,0
Profil R-CD (nebo Rigistil C)	m	1,9	–
Profil R-UD (nebo Rigistil U)	m	0,5	–
Vodorovný profil R-UW	m	–	0,8
Svislý profil R-CW	m	–	2,3
Stavěcí třmeny	ks	1,5	–
Napojovací těsnění	m	0,7	1,3
Samořezné šrouby Rigips 421/3,5 x 9,5 (4,2 x 13) LB	ks	3,0	–
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 25 TN	ks	11,0	11,0
Natloukací hmoždinky	ks	2,4	1,8
Spárovací tmel	kg	0,3	0,3
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	0,8	0,8
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0

Šachtová stěna SDK	Jednotka	Opláštění		
		jednoduché	dvojitě	trojitě
Deska Rigips	m ²	1,0	2,0	3,0
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	0,8	0,8
Svislý profil R-CW	m	4,6	4,6	4,6
Napojovací těsnění	m	1,3	1,3	1,3
Samořezné šrouby Rigips 421/3,5 x 9,5 (4,2 x 13) LB	ks	4,0	4,0	4,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 25 TN	ks	11,0	5,0	5,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 35 TN	ks	–	11,0	5,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 55 TN	ks	–	–	11,0
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	2,0	2,0
Spárovací tmel	kg	0,3	0,6	0,9
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1	0,1	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	0,8	0,8	0,8
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

2.99.00

Příčky, předstěny a stěny šachet

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Šachtová stěna Ridurit	Jednotka	Číslo systému	
		3.80.10	3.80.60
Deska Glasroc F Ridurit 20	m ²	2,0	2,0
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	–
Svislý profil R-CW	m	1,2	–
Ocelový úhelník 40x20x1 mm	m	–	0,5
Napojovací těsnění	m	1,3	0,5
Šrouby Ridurit 35	ks	35,0	40,0
Šrouby Ridurit 55	ks	8,0	–
Natloukací hmoždinky	ks	1,8	1,0
Spárovací tmel Vario	kg	0,3	0,3

Příčka – SDK	Jednotka	Konstrukce				
		jednoduchá			dvojitá	
		Opláštění				Opláštění dvojitě
		jednoduché	dvojitě	trojitě		
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	2,0	4,0	6,0	4,0	
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	0,8	0,8	1,6	
Svislý profil R-CW	m	2,3	2,3	2,3	4,6	
Napojovací těsnění	m	1,3	1,3	1,3	2,6	
Rychlošrouby 212/3,5 x 25 TN	ks	24,0	8,0	8,0	8,0	
Rychlošrouby 212/3,5 x 35 TN	ks	–	24,0	8,0	24,0	
Rychlošrouby 212/3,5 x 55 TN	ks	–	–	24,0	–	
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	2,0	2,0	4,0	
Spárovací tmel	kg	0,6	1,2	1,8	1,2	
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,6	1,6	1,6	1,6	
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0	1,0	2,0	

Příčka Rigidur	Jednotka	Konstrukce jednoduchá			Konstrukce dvojitá	
		Opláštění			Opláštění dvojitě	
		jednoduché	dvojitě		Druhé opláštění šroubované do: konstrukce prvního pláště	
		Druhé opláštění šroubované do:				
konstrukce	konstrukce	prvního pláště	konstrukce	prvního pláště		
Sádrovláknitá deska Rigidur	m ²	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6
Svislý profil R-CW	m	2,3	2,3	2,3	4,6	4,6
Napojovací těsnění	m	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6
Šrouby Rigidur 4 x 30 mm	ks	25,0	–	–	–	–
Sponky	ks	–	–	40,0	–	40,0
Šrouby Rigidur 4 x 45 mm	ks	–	20,0	–	20,0	–
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Lepidlo Rigidur na spáry	ml	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
<i>Alternativně spárovací tmel Rigidur</i>	<i>kg</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

Příčky Duragips

2.99.00

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Příčka Duragips – SDK na líci	Jednotka	Konstrukce			
		jednoduchá		dvojitá	
		Druhé opláštění šroubované do:			
		konstrukce	prvního pláště	konstrukce	prvního pláště
Sádrovláknitá deska Rigidur	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	0,8	1,6	1,6
Svislý profil R-CW	m	2,3	2,3	4,6	4,6
Napojovací těsnění	m	1,3	1,3	2,6	2,6
Šrouby Rigidur 4,0 x 30	ks	24,0	24,0	24,0	24,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 35 TN	ks	24,0	–	24,0	–
Šrouby Ridurit 3,0 x 35	ks	–	28,0	–	28,0
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	2,0	4,0	4,0
Spárovací tmel	kg	0,6	0,6	0,6	0,6
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,6	1,6	1,6	1,6
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0	2,0	2,0

Příčka Duragips – Rigidur na líci	Jednotka	Konstrukce	
		jednoduchá	dvojitá
Sádrovláknitá deska Rigidur	m ²	2,0	2,0
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	2,0	2,0
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	1,6
Svislý profil R-CW	m	2,3	4,6
Napojovací těsnění	m	1,3	2,6
Šrouby Rigidur 4,0x45	ks	20,0	20,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 25 TN	ks	10,0	10,0
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	4,0
Lepidlo Rigidur na spáry	ml	15,0	15,0
Spárovací tmel	kg	0,6	0,6
Alternativně spárovací tmel Rigidur	kg	0,4	0,4
Minerální izolace	m ²	1,0	2,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

2.99.00

Bezpečnostní příčky

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prožez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Bezpečnostní příčka – SDK	Jednotka	Bezpečnostní třída			
		BT 2		BT 3	
		Konstrukce		Konstrukce	
		jednoduchá	dvojitá	jednoduchá	dvojitá
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	4,0	4,0	4,0	4,0
Ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm	m ²	1,1	1,1	2,2	2,2
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	1,6	0,8	1,6
Svislý profil R-CW	m	2,3	4,6	2,3	4,6
Dodatečný profil R-CD	m	–	–	4,0	4,0
Napojovací těsnění	m	1,3	2,6	1,3	2,6
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 25 TB	ks	8,0	8,0	8,0	8,0
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 35 TB	ks	24,0	24,0	24,0	24,0
Samolepné šrouby Rigips 421/3,5x9,5 LB	ks	10,0	10,0	40,0	40,0
Ocelové trhací nýty průměr 3 mm	ks	–	–	15,0	15,0
Natloukácké hmoždinky	ks	2,0	4,0	2,0	4,0
Spárovací tmel	kg	1,2	1,2	1,2	1,2
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,2	0,2	0,2	0,2
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,6	1,6	1,6	1,6
Minerální izolace	m ²	1,0	2,0	1,0	2,0

Bezpečnostní příčka – Duragips BT3	Jednotka	Konstrukce	
		jednoduchá	dvojitá
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	2,0	2,0
Sádrovláknitá deska Rigidur	m ²	2,0	2,0
Ocelový plech pozinkovaný tl. 0,8 mm	m ²	1,1	1,1
Vodorovný profil R-UW	m	0,8	1,6
Svislý profil R-CW	m	2,3	4,6
Napojovací těsnění	m	1,3	2,6
Šrouby Rigidur 4,0x30	ks	24,0	24,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5x25 TN	ks	6,0	6,0
Šrouby Rigips 4,8x35 mm	ks	20,0	20,0
Samolepné šrouby Rigips 421/3,5x9,5 LB	ks	10,0	10,0
Šrouby Ridurit 3,5x35	ks	6,0	6,0
Natloukácké hmoždinky	ks	2,0	4,0
Spárovací tmel	kg	0,6	0,6
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,2	0,2
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,6	1,6
Minerální izolace	m ²	1,0	2,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

Bezpečnostní předstěny a mezistropy

2.99.00

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Bezpečnostní předstěna BT 3	Jednotka	Konstrukce	
		na třmenech	volná
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	4,0	4,0
Ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm	m ²	2,2	2,2
Vodorovný profil R-UW	m	–	0,8
Svislý profil R-CW	m	–	1,7
Profil R-CD	m	6,7	5,0
Profil R-UD	m	1,7	0,8
Napojovací těsnění	m	2,2	2,2
Stavěcí třmen 65 mm + třmen + šroub	ks	3,4	1,7
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 25 TB	ks	20,0	20,0
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 35 TB	ks	40,0	40,0
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 45 TB	ks	23,0	23,0
Samořezné šrouby Rigips 421/3,5x9,5 LB	ks	25,0	22,0
Vrutky do svislých závěsů TN	ks	–	1,7
Natloukací hmoždinky	ks	2,0	2,0
Spárovací tmel	kg	1,2	1,2
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,6	1,6
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0

Bezpečnostní mezistrop BT 3	Jednotka	Spotřeba
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	4,0
Profil UA	m	5,0
Ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm	m	2,2
Napojovací těsnění 30 mm	m	0,9
Šroub do plechu 421/3,5 x 9,5 LB	ks	35,0
Trhací nýt z nerez. oceli průměr 3 mm	ks	35,0
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 25 TB	ks	25,0
Rychlošrouby Rigips 221/3,5 x 35 TB	ks	50,0
Spárovací tmel	kg	1,0
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	0,8
Minerální izolace	m ²	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

2.99.00

Podhledy

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Deskové podhledy ze standardních sádrokartonových desek	Jednotka	Druh podhledu		
		Přímo montované opláštění stropu	Zavěšený podhled na dvouúrovňové konstrukci	
			Jednoduché opláštění	Dvojitě opláštění
Sádrokartonová deska Rigips	m ²	1,0	1,0	2,0
Profil R-CD	m	2,0	3,0	3,5
Profil R-UD	m	0,9	0,9	0,9
Spojovací kus pro R-CD	ks	0,5	0,6	0,7
Křížová spojka	ks	–	2,0	2,4
Napojovací těsnění	m	0,9	0,9	0,9
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 25 TN dl. (35 pro desky tl. 20 mm) – pro 1. plášť	ks	17,0	17,0	7,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 35 TN (dl. 45 pro desky tl. 15 mm; dl. 55 pro desky tl. 20 mm) – pro 2. plášť	ks	–	–	18,0
Závěs vč. táhla nebo třmen	ks	2,0	1,1	1,3
Kotevní prvek do nosného stropu	ks	2,0 ¹⁾	1,1	1,3
Natloukáci hmoždinky (pro kotvení R-UD profilů)	ks	1,8	1,8	1,8
Spárovací tmel	kg	0,3	0,3	0,6
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu (v případě potřeby)	kg	0,1	0,1	0,1
Výztužná páska do tmelu	m	1,1	1,1	1,1
Minerální izolace (dle potřeby)	m ²	1,0	1,0	1,0

¹⁾ V případě použití šroubů FN – 2 ks / 1 třmen nebo přímý závěs

Podhled akustický Rigiton	Jednotka	Spotřeba
Akustická deska Rigiton	m ²	1,0
Profil R-CD	m	4,4
Profil R-UD	m	0,9
Spojovací kus pro R-CD	ks	0,8
Křížová spojka	ks	3,4
Napojovací těsnění 30 mm	m	0,9
Šrouby 912 SN	ks	17,0
Závěs	ks	1,1
Kotevní prvek do nosného stropu	ks	1,1
Hmoždinky se šroubem (pro kotvení R-UD)	ks	1,8
Lepidlo na spáry 63	kg	0,2
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1
Minerální izolace (dle potřeby)	m ²	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

Podhledy

2.99.00

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Podhled akustický Gyptone BIG	Jednotka	Spotřeba
Akustická deska Gyptone BIG	m ²	1,0
Profil R-CD	m	3,0
Obvodový profil R-UD	m	0,9
Spojovací kus pro R-CD	ks	0,6
Křížová spojka	ks	2,0
Napojovací těsnění 30 mm	m	0,9
Šrouby 912 SN	ks	17,0
Závěs	ks	1,1
Kotevní prvek do nosného stropu	ks	1,1
Hmoždinky se šroubem (pro kotvení R-UD)	ks	1,8
Výztužná páska do tmelu	m	1,1
Spárovací tmel	kg	0,3
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1
Minerální izolace (dle potřeby)	m ²	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

2.99.00

Podhledy kazetové a lamelové

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Podhled kazetový 600 x 600 mm	Jednotka	Tvar hrany kazety		
		Hrana A	Hrana E	Hrana D1
Kazety 600 x 600 mm	m ²	1,0	1,0	1,0
Hlavní profil T	m	0,83	0,83	1,67
Příčný profil T – dl. 1200 mm	m	1,67	1,67	–
Příčný profil T – dl. 600 mm	m	0,83	0,83	–
Distanční profil	ks	–	–	1,1
Obvodový profil	m	0,5	0,5	0,5
Rozpěrná pružina	ks	–	–	0,7
Závěs	ks	0,7	0,7	1,4
Kotevní prvek do nosného stropu	ks	0,7	0,7	1,4
Hmoždinky se šroubem (pro kotvení obvodového profilu)	ks	0,8	0,8	0,8
Distanční kostičky	ks	–	0,7	–
Minerální izolace (dle potřeby)	m ²	1,0	1,0	1,0

Podhled z lamel Gyptone	Jednotka	Spotřeba
Lamely Gyptone	m ²	1,0
Speciální nosný profil T 15	m	3,4
Speciální obvodový profil W	m	0,5
Hmoždinky se šroubem (pro kotvení obvodového profilu)	ks	0,8
Minerální izolace (dle potřeby)	m ²	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

Podkroví

2.99.00

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Podkroví na kovových profilech	Jednotka	Opláštění	
		jednoduché	dvojité
Deska Rigips	m ²	1,0	2,0
Obvodový profil R-UD	m	0,5	0,5
Montážní profil R-CD	m	2,4	3,0
Spojovací kus pro R-CD	ks	0,5	0,6
Napojovací těsnění 30 mm	m	0,5	0,5
Samovrtné šrouby Rigips 421/3,5 x 9,5 (4,2 x 13) LB	ks	5,0	6,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 25 TN	ks	17,0	8,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 45 TN	ks	–	17,0
Závěs (Krokový závěs, Přímý závěs či Stavěcí třmen) ¹⁾	ks	2,4	3,0
Vrut do svislých závěsů	ks	4,8	6,0
Natloukácké hmoždinky	ks	1,8	1,8
Spárovací tmel	kg	0,3	0,6
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,0	1,0
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0

¹⁾ V případě použití Krokového nástavce je třeba místo položky „Závěs“ použít následující materiály:

	Jednotka	Opláštění	
		jednoduché	dvojité
Nástavec krokový	ks	2,4	3,0
Stavěcí třmen	ks	2,4	3,0
Samovrtné šrouby Rigips 421 3,5 x 9,5 (4,2 x 13) LB	ks	4,8	6,0

Podkroví na dřevěných latích	Jednotka	Opláštění	
		jednoduché	dvojité
Deska Rigips	m ²	1,0	2,0
Montážní latě	m	3,0	3,5
Napojovací těsnění 30 mm	m	0,5	0,5
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 35 TN	ks	17,0	8,0
Rychlošrouby Rigips 212/3,5 x 55 TN	ks	–	17,0
Šrouby pro připevnění latí	ks	3,0	4,0
Vrut do svislých závěsů	ks	4,8	6,0
Spárovací tmel	kg	0,3	0,6
Tmel pro konečnou povrchovou úpravu	kg	0,1	0,1
Výztužná páska pro spáry desek	m	1,0	1,0
Minerální izolace	m ²	1,0	1,0

Směrné orientační spotřeby materiálu na 1 m²

2.99.00

Podlahy

Propočteno z plochy cca 100 m²; do spotřeb je třeba započítat prořez min. 10 % dle tvaru místnosti.

Suchá podlaha Rigidur	Jednotka	Varianta	
		základní	s dodatečnou vrstvou celkem
Podlahový dílec Rigidur	m ²	1,0	1,0
Dodatečná deska Rigidur	m ²	–	1,0
Podlahové lepidlo Rigidur	kg	0,05	0,14
Šrouby Rigidur	ks	14,0	40,0
<i>Alternativně – Ocelové sponky</i>	ks	16,0	50,0
Tmel Rigidur	kg	0,1	0,1
Vyrovnávací podsyp (dle potřeby)	l/cm/m ²	10,0	10,0