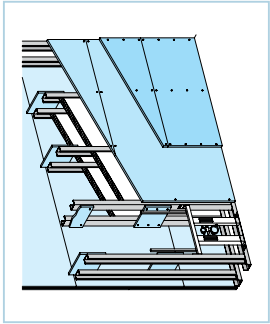


W116.cz Stěny dvojitý rastr, vícevrstvé opláštění



W116.cz



Dvouvrstvé jednovrstvé opláštění

Profil Knauf	Osový rozteče profilů [mm]	Maximální výšky stěn	
		Ei60 / Ei90 [m]	Ei120 [m]
Tloušťka plechu 0,6 mm	CW 50	4,00	4,00
	CW 75	5,50	
	CW 100	6,00	

* Užité kategorie ploch dle EN 1991-1-1.

Poznámka:

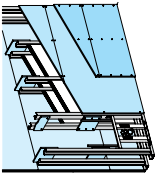
Pro stěny vyšší než 4 m je nutné použít opláštění z desek typu DF dle normy EN 520. Jsou to desky Knauf RED Piano, RED GREEN, Diamant X, Topas, Massivbauplatte RED, Massivbauplatte RED GREEN, Silentboard, Safeboard, Drystar, Blue Akustik.

Typ příčky:



W116.cz Stěny s kovovou podkonstrukcí

DP1									
EI 60	•		2x12,5	možné	možné ¹⁾				
	•		2x12,5	možné (do výšky stěny 4 m)	možné ¹⁾ (do výšky stěny 4 m)				
EI 90		•		Akustik Board (do výšky stěny do 6 m)	Akustik Board (do výšky stěny do 6 m)				
	•		2x15	možné	možné ¹⁾				
EI 120	•	•	3x12,5	≥ 40	≥ 40 ²⁾				
	•	•	2x15	možné	možné ¹⁾				



1) Mohou být použité izolační materiály na bázi skleného vlákna.

2) Musí být použité izolační materiály na bázi čedičového vlákna s bodem tavení vyšším než 1000 °C a třídou reakce na oheň A1.

Max. přípustné rozteče upevňovacích bodů

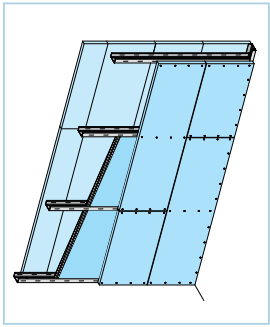
Výška stěny	Upevnění profilu UW k podlaže nebo ke stropu		Univerzální šroub FN			
	Stropní hřeb DN6	1 ks [mm]	1 ks [mm]	2 ks [mm]	2 ks [mm]	1 ks [mm]
m		1000	1000	1000	1000	500
≤ 4		1000	500	500	500	250
> 4 - ≥ 6		1000				

Upevnění obvodových profilů (CW / MW) k navazujícím konstrukcím se provádí v ose profilu po 1000 mm vhodnými upevňovacími prostředky (min. 3 upevnění na délku profilu).



W353.cz Stěny jednoduchý rastr, jednovrstvé opláštění deskami Massivbauplatte RED

W353.cz



Jednoduchý rastr, jednovrstvé opláštění

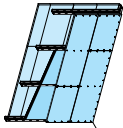
Profil Knauf	Tloušťka plechu 0,6 mm	Osový rozteče profilů [mm]		Maximální výšky stěn Ei90 [m]
		CW 50	CW 75	
Tloušťka plechu 0,6 mm	CW 50	1000	1000	2,80 ¹⁾
	CW 75	625	1000	3,85
	CW 100	625	1000	4,10
Tloušťka plechu 0,6 mm	CW 100	1000	1000	4,30
	CW 150	625	1000	5,00
	CW 150	625	1000	5,00

* Užité kategorie ploch dle EN 1991-1-1.



W353.cz Stěny s kovovou podkonstrukcí

Požární odolnost	Knauf Massivbauplatte RED	Tloušťka opláštění [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Objemová hmotnost izolace [kg/m³]	Konstrukční část druhu
Ei 90	•	1x25	možné	možné ¹⁾	DP1



1) Mohou být použité izolační materiály na bázi skleného vlákna.

Max. přípustné rozteče upevňovacích bodů

Výška stěny	Upevnění profilu UW k podlaže nebo ke stropu		Univerzální šroub FN			
	Stropní hřeb DN6	1 ks [mm]	1 ks [mm]	2 ks [mm]	2 ks [mm]	1 ks [mm]
m	(do vyztuženého bet.)	1000	1000	1000	1000	500
≤ 3	1000	1000	500	500	500	250
> 3 do ≤ 4	1000	1000	500	500	500	250

Upevnění obvodových profilů (CW / MW) k navazujícím konstrukcím se provádí v ose profilu po 1000 mm vhodnými upevňovacími prostředky (min. 3 upevnění na délku profilu).