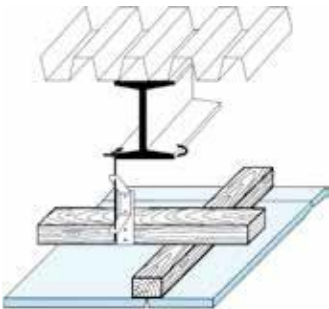
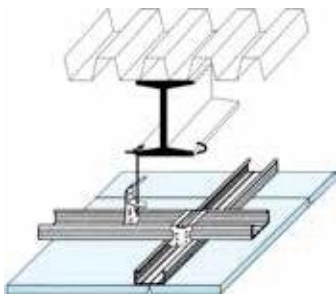
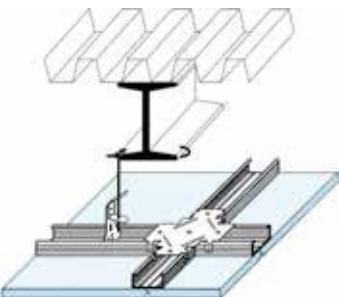


Střechy plechové

Střechy z trapézového plechu bez nadbetonávky chráněné deskami KNAUF



Schematický náčrt	Požární odolnost stropní konstrukce REI (min)	Konstrukční systém Knauf	
		Opláštění	
		Druh	TLoušťka (mm)
D 111 Střechy z trapézového plechu bez nadbetonávky se zavěšeným podhledem Knauf na dřevěných latích zavěšených na systémových profilech ¹⁾			
	15	Desky Knauf RED	1 × 12,5
	30	Desky Knauf White	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
	45	Desky Knauf RED	2 × 12,5
	60	Desky Knauf RED	2 × 15,0
	90	Desky Knauf RED	3 × 15,0
D 112 Střechy z trapézového plechu bez nadbetonávky se zavěšeným podhledem Knauf na dvouúrovňové ocelové konstrukci zavěšené na systémových profilech ¹⁾			
	15	Desky Knauf RED	1 × 12,5
	30	Desky Knauf White	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
	45	Desky Knauf RED	2 × 12,5
	60	Desky Knauf RED	2 × 15,0
	90	Desky Knauf RED	3 × 15,0
D 112 Střechy z trapézového plechu bez nadbetonávky se zavěšeným podhledem Knauf na jednoúrovňové ocelové konstrukci zavěšené na systémových profilech ¹⁾			
	15	Desky Knauf RED	1 × 12,5
	30	Desky Knauf White	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
		Desky Knauf RED	1 × 15,0
	45	Desky Knauf RED	2 × 12,5
	60	Desky Knauf RED	2 × 15,0
	90	Desky Knauf RED	3 × 15,0

Poznámky:

- 1) Dodatečná izolace zvyšuje plošnou hmotnost podhledu, proto je třeba před aplikací příslušných izolačních vrstev jistit, není-li nutno menšit osové vzdálenosti hlavních profilů (případně volit místo jednoosého rastr dvouosý).
- 2) Izolační materiály na bázi skelného vlákna: Knauf Insulation, Isover, Ursa, Rotaflex
- 3) Izolační materiály (na bázi čedičového vlákna) s bodem tavením vyšším než 1000°C třídou reakce na oheň A1: Knauf Insulation, Rockwool, Isover
- 4) Foukaná celulóza Climacell

Zavěšení: přímý závěs pro dřevěné latě, drát s okem a závěs pro dřevěné latě, přímý závěs, krokrový závěs, drát s okem a rychlozávěs, noniový závěs
Pro zavěšení podhledů se používají NP závěsy nebo odpovídající kotevni a montážní technika.

PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9
(3)