

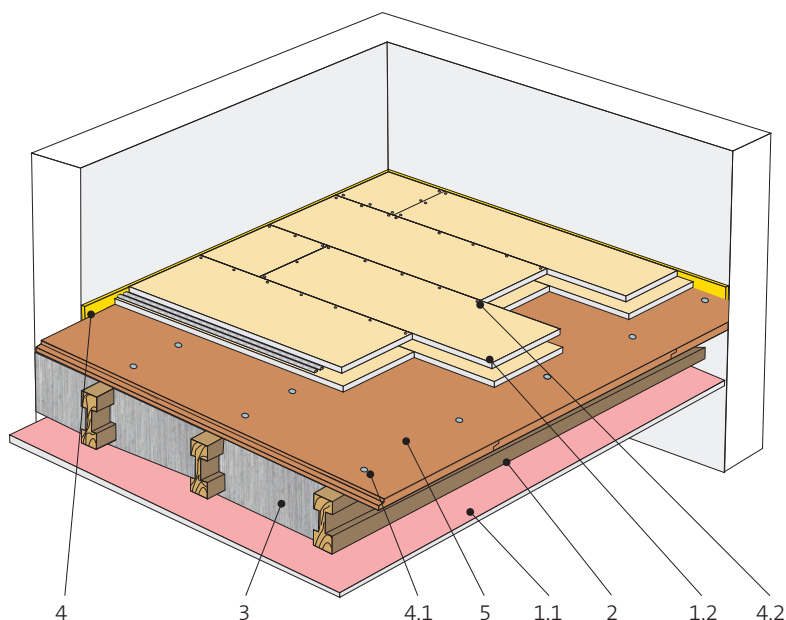
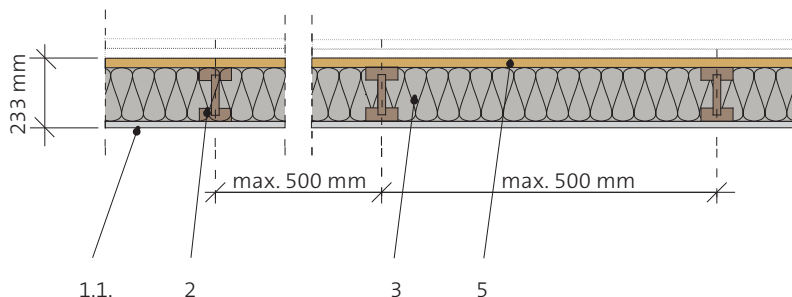


## Dřevěný strop s nosíky Palco

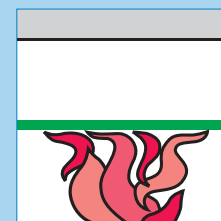
Přímá montáž bez podkonstrukce

**4.90.00**

Kód: VB 01



### Požární zatížení



### Požární odolnost

**REI 45**

### Hmotnost konstrukce

**13,5 kg/m<sup>2</sup>**

<b>Opláštění</b>	1.1 Sádrokartonové desky Rigips RF (DF)* 1.2 Např. Podlahový dílec RigiStabil E25
<b>Konstrukce</b>	2. Stropní nosíky Palco výšky 200 mm 3. Foukaná celulózní izolace Ciur Climatizer Plus
<b>Přípevnění</b>	4. Okrajový pásek 4.1 Truhlářské vruty 4.2 Sponky rozpěrné min. 1,5/22 mm 5. Záklop z OSB desky 18 mm pero-drážka

\*) Namísto protipožárních desek RF(DF) lze do konstrukcí s požární odolností použít tyto protipožární desky nebo jejich impregnované varianty: RFI(DFH2), MA(DF), MAI (DFH2), RigiStabil (DFRIEH2), Habito H.

# Podkroví, střechy a stropy Rigips



## 4.90.00

Kód: VB 01

## Dřevěný strop s nosníky Palco

Přímá montáž bez podkonstrukce

### Požární odolnost



Pozn.: Desky lze také objednat v provedení Activ'Air®, kde je unikátní technologie pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např.: v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři, atd. Tato patentovaná technologie dokáže snížit během několika dní koncentraci formaldehydu v místnosti o více jak 70 % a to po dobu delší než 50 let.

	Požární odolnost sestavy	Opláštění stropu ze spodní strany (napřímo)	Konstrukce	Kód
			Max. rozpon plechu [mm]	
<b>Dřevěný trámový strop</b>				
<b>Nosná konstrukce</b>				
- např. dílce RigiStabil E25 neovlivňují požární odolnost - záklop OSB deskou tl. 18 mm na pero-drážku - nosníky Palco výška 200 mm v rozteči 500 mm	<b>REI 45</b>	1x RF (DF) 15	dle statického posouzení	VB 01

Základní podmínky pro dosažení požární odolnosti:  
Desky RF(DF) kotveny do nosníků pomocí šroubů Ridurit TX 3,5x45 mm v rozteči 170 mm  
Foukaná celulózová izolace Ciur Climatizer Plus o obj. hm. 65 kg/m<sup>3</sup> v tl. 200 mm

### Vzor popisu položky

4.90.00 (VB 01)

Přímo montované opláštění dřevěného stropu s nosníky Palco s požární odolností REI 45 a 1x opláštěním deskou RF(DF) 15 mm