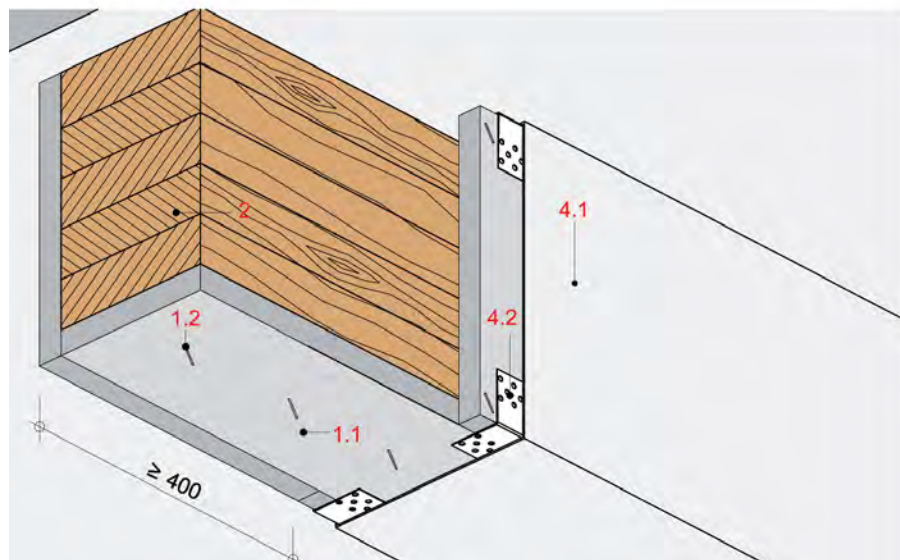


3-strana obloga lesenih nosilcev R 30 do R 90

z Rigips ognjeodporno ploščo RF



Tehnični podatki

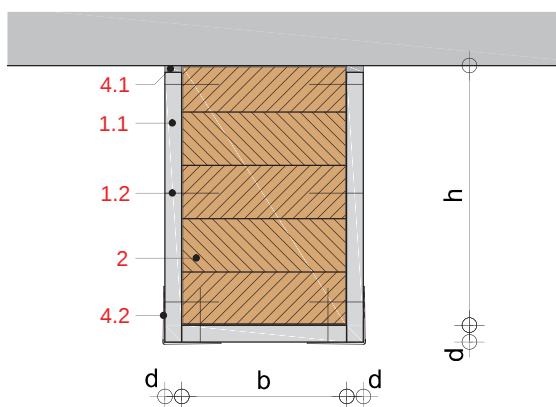
Požarna zaščita

R 30 do R 90

Požarna obremenitev

3-strana

Prečni prerez



Opomba

Leseni gradbeni deli (nosilci), kateri so obloženi z Rigips ognjeodpornimi ploščami RF za doseganje razredov požarne odpornosti, in so iz lamiliranega lepljenega lesa morajo izpolnjevati enega od sledečih razredov trdnosti: GL24h, GL24c, GL 28h, GL 28c, GL32h, GL32c

Za lamiliran lepljeni les je potrebno upoštevati ÖNORM EN 14080.

Stiki plošč morajo biti zamaknjeni ≥ 400 mm.

Vsi stiki morajo biti zapolnjeni.

Za zaščito vogalov se lahko vgradijo zaščitni vogalniki, kateri so zaglajeni z fugirno maso. Vgrajeni zaščitni vogalniki nimajo vpliva na požarno zaščito.

Namesto Rigips ognjeodpornih plošč RF se lahko uporabijo Rigips Rigidur H mavčno vlaknene plošče v enaki debelini.

Sestava sistema

1 Obloga Pritrditev	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF 1.2 Jeklene sponke oz. Rigips hitrogradni vijaki
2 Leseni nosilec	Križno lamiliran lepljen les razred trdnosti GL24
4 Fugiranje	4.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 4.2 Rigips AquaBead ali EasyFlex zaščitni vogalniki

Dopustni načini pritrjevanja

Načini pritrjevanja

Rigips ognjeodporna plošča RF	Vijaki ¹⁾ Najmanjše mere	Jeklene sponke
15 mm	3,8 x 35 mm	1,53/40
2 x 15 mm	3,8 x 55 mm	1,53/55
3 x 15 mm	4,2 x 70 mm	1,53/70

¹⁾ Rigips hitrovgradni vijaki TN (grobi navoj)

Dopustni razmaki pritrdil

Razmak pritrdil - vijaki

Obloga	Razmaki pritrdil		
	1. sloj	2. sloj	3. sloj
1-slojna	≤ 250 mm	—	—
2-slojna	≤ 750 mm	≤ 250 mm	—
3-slojna	≤ 750 mm	≤ 750 mm	≤ 250 mm

Razmak pritrdil - jeklene sponke

Obloga	Razmaki pritrdil		
	1. sloj	2. sloj	3. sloj
1-slojna	≤ 150 mm	—	—
2-slojna	≤ 450 mm	≤ 150 mm	—
3-slojna	≤ 450 mm	≤ 450 mm	≤ 150 mm

Opomba

Izkaz:

Holzforschung Austria
klasifikacija skladna z
ÖNORM EN 1995-1-2:2006