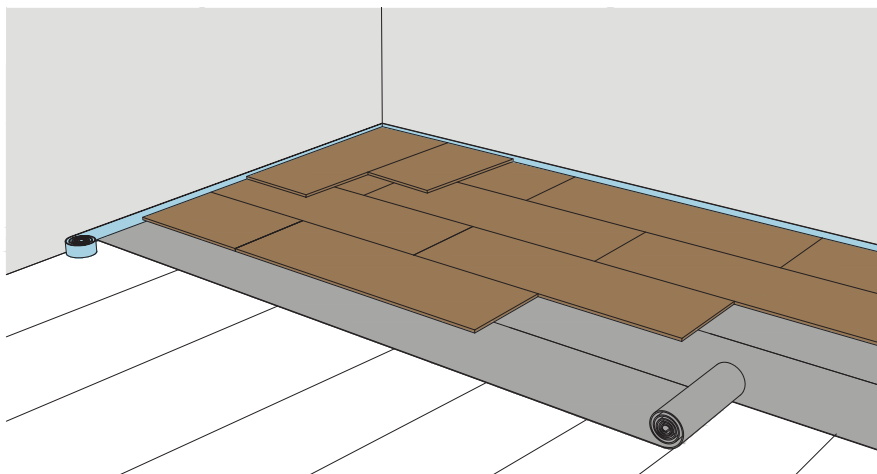


Rigiplan estrih element



Tehnični podatki

Požarna zaščita

**Požarna odpornost za
90 minut z E in I**

Toplotna upornost R

0,11 (m²K)/W

Dušenje udarnega zvoka

—

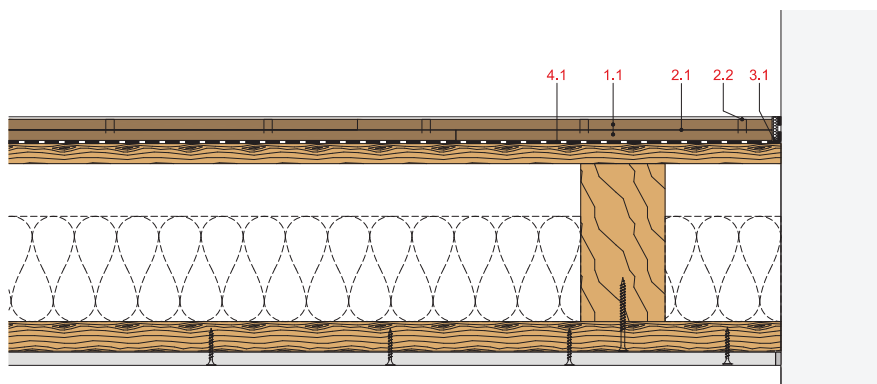
Teža

26,0 kg/m²

Format (velikost zgornje plošče)

600 x 2.000 mm

Vzdolžni prerez



Debelina in teža elementa

Estrih element	Debelina elementa ca. mm	Teža elementa kg/m²
RP 25	25	26,0

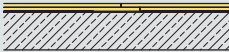
Sestava sistema

1 Element	1.1 Rigiplan estrih element (2 x 12,5 mm plošča za estrih)
2 Pritrditev	2.1 Fugirna masa Vario 2.2 Rigidur hitrovgradni vijaki oz. jeklene sponke
3 Zaključno tesnilo	3.1 Obodni izolacijski trak, pri požarni zaščiti trak iz mineralne volne
4 Ločilni sloj	4.1 Strop iz lesa: Pri uporabi dodatnega nasutja, je potrebno, zaradi padajočih delcev, uporabiti ločilni sloj, npr. povoščen papir Masiven strop: PE-Folija, d = 0,2 mm

Podrobna navodila

Analogni detajli	Stran
Priključek na steno	FS 16
Zaključek pri vratih	FS 16
Priključek na masivna tla	FS 16
Dilatacija	FS 16

Požarna zaščita z zgornje strani stropa

Rigiplan estrih element 25 na	Stropna konstrukcija	Razred požarne odpornosti dodaten sloj Rigiplan
Masivni strop 	Najmanjša debelina glede na statiko, vendar najmanj 80 mm	EI 90
Strop s trapezno pločevino 	Dimenzioniranje skladno s statiko	EI 90
Strop z lesenimi tramovi 	Strop z lesenimi tramovi brez/z vstavljenim opažem ¹⁾	EI 90

¹⁾ Plošče iz lesa na pero in utor, $d \geq 16 \text{ mm}$, $\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$ oz. lesene deske na pero in utor, $d \geq 21 \text{ mm}$

Toplotna zaščita

Rigiplan estrih element	Toplotna upornost $R \text{ [m}^2 \text{ K/W]}$
Rigiplan estrih element 25	0,11