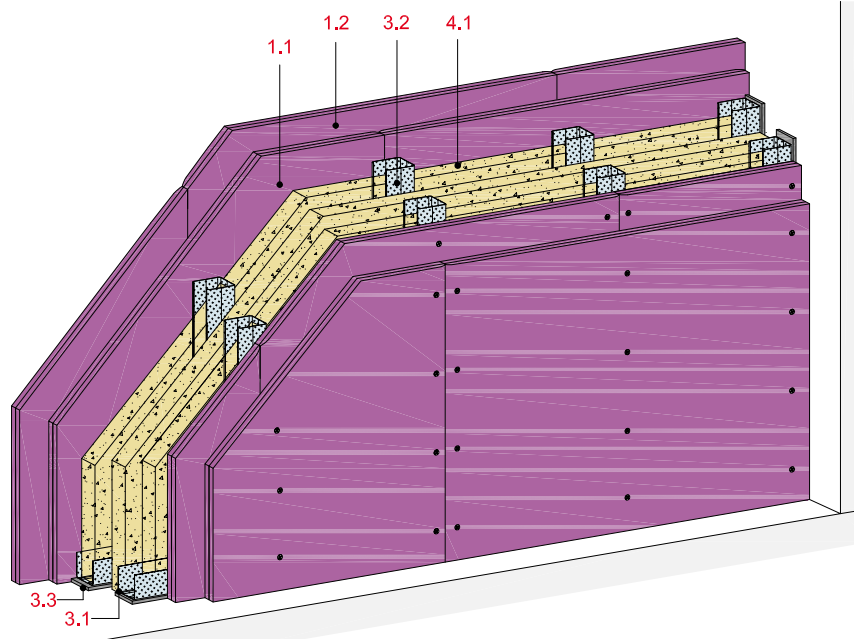


Stena za kinodvorane, 2-slojna obloga

z Rigips Duo'Tech - mavčno ploščo za visoke zahteve zvočne zaščite



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w 83 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 6.000 mm

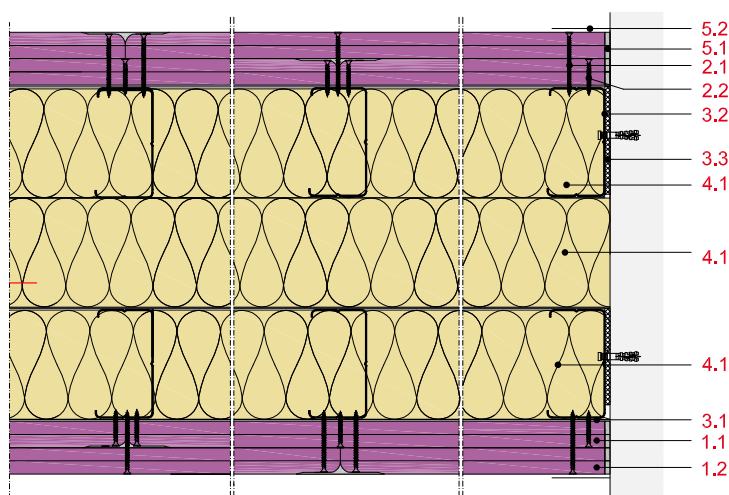
Debelina stene

do 450 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 100 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 25	2 x CW 100	450	100

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Duo'Tech DL/DLI 1.2 Duo'Tech RF/RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigips Duraline hitrovgradni vijaki 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 28
Stropni priključek	MW 39
Stenski priključek	MW 31
Izvedba vogalov	MW 31
Dilatacije	MW 31
Vgradnja elektro doz	MW 32
Vgradnja vrat	MW 33

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C C_{tr} dB dB	
2 x 25	2 x CW 100	625	450	2 x 100 + 150 ¹⁾	83	-4	-11

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.



Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Izolacija Deb. Gostota mm kg/m ³		Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
2 x 25	2 x CW 100	625				EI 90

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
2 x 25	2 x CW 100	625	6.000