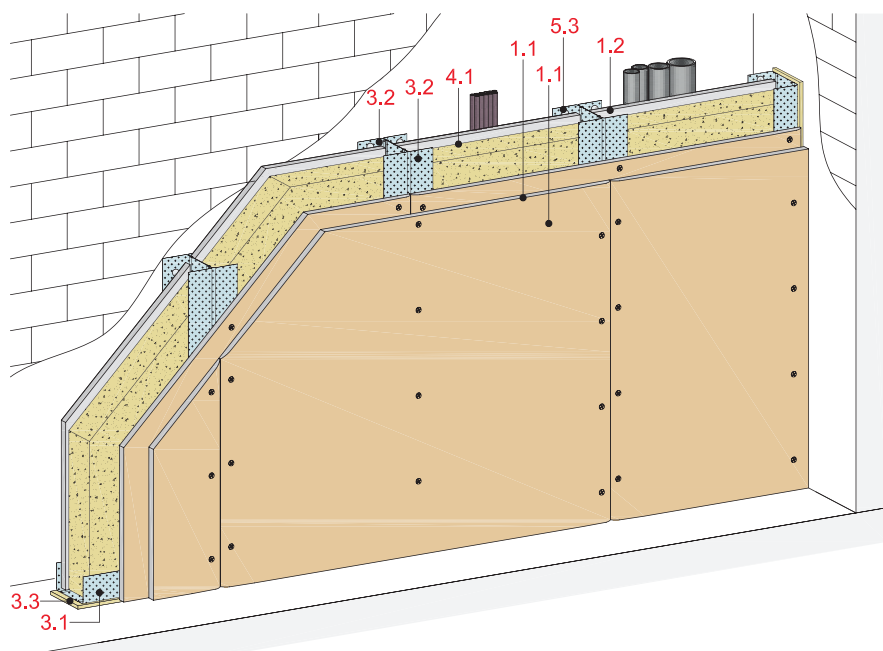


Stena jaška z podvojeno podkonstrukcijo z vstavljeno ploščo, 2-slojna obloga

z Rigips Duraline ploščo z povečano trdoto



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 55 dB

Požarna zaščita

do EI 90

Višina stene

do 4.000 mm

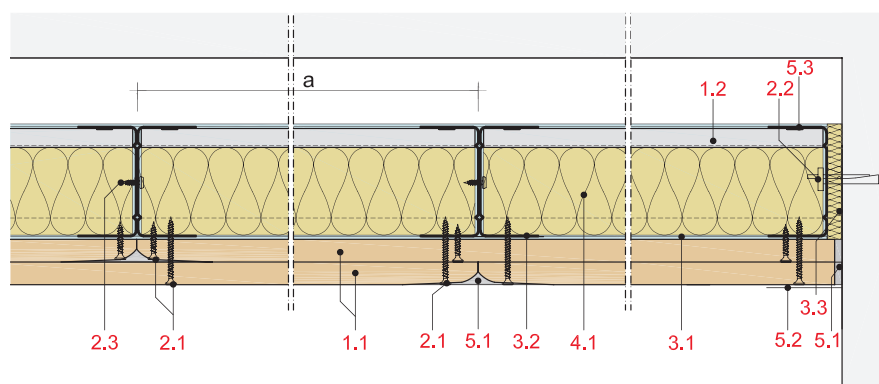
Debelina stene

do 130 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 46 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 50	80	46
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 75	105	46
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 100	130	46

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Duraline 15 mm
	1.2 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. RFI, 12,5 mm
2 Pritrditev	2.1 Rigips Duraline hitrovgradni vijaki
	2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips DN kovinski klin za beton
	2.3 Rigips vijaki z plosko glavo
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek
	3.2 RigiProfil UW 50/75/100
	3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: npr. ISOVER TWKF
	Požarna zaščita: izolacija, ≥ 40 mm, gostote ≥ 28 kg/m ³
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
	5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno se vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, po navodilih za vgradnjo
	5.3 Pomož pri montaži, npr. akrilni kit

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	SW 23
Stropni priključek	SW 23
Stenski priključek	SW 23
Izvedba vogalov	SW 24
Dilatacije	SW 25
Vgradnja elektro doz	SW 26
Vgradnja revizijskih vrat	SW 27
Vgradnja požarno zaščitnih manšet	SW 30
Vgradnja tesnenja cevi	SW 31

Zvočna zaščita

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C dB	C_{tr} dB
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 50	625	80	50 ¹⁾	50	-3	-9
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 75	625	105	75 ¹⁾	53	-3	-9
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 100	625	130	100 ¹⁾	55	-3	-7

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

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

Požarna zaščita

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Izolacija Deb. mm	Gostota kg/m ³	Euro- razred	Razred požarne odpornosti
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 15 (+ 12,5)	≥ 2 x UW 50	625	40 ¹⁾	28	A1	EI 90

¹⁾ Rockwool Sonorock

Dopustne višine sten

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največje dopustne višine sten z zahtevami požarne zaščite mm
mm		mm	mm
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 50	625	3.550
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 75	625	4.000
2 x 15 (+ 12,5)	2 x UW 100	625	4.000