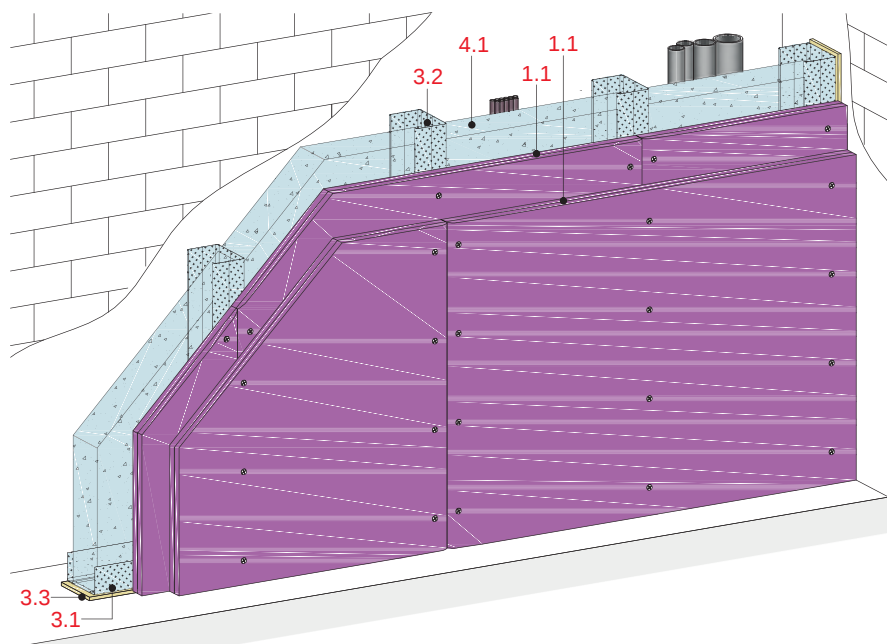


Stene jaškov z enojno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Duo'Tech RF/DL



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 42 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 3.000 mm

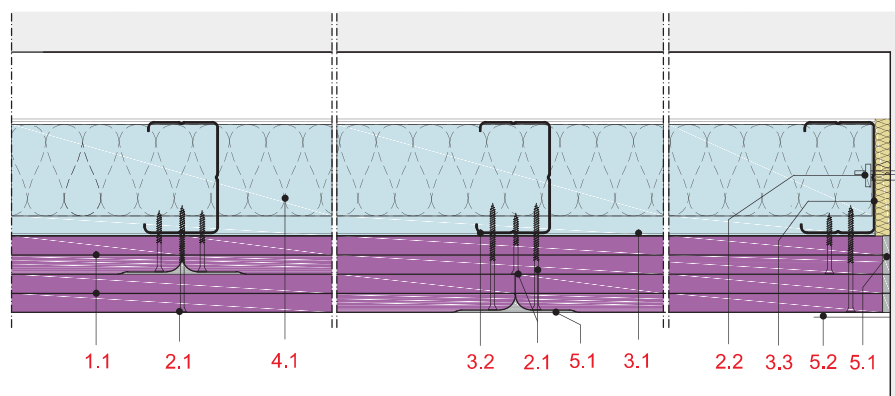
Debelina stene

do 150 mm

Teža (brez izolacije)

do 54 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 25	CW 50	100	53
2 x 25	CW 75	125	54
2 x 25	CW 100	150	54

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Duo'Tech RF/RFI/DL/DLI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips DN kovinski klin za beton
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: skladno z tabelo Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno Rigips Trennfix ločilni trak, vgrajen v skladu z navodili za vgradnjo

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.	Izolacija deb.	Zvočna izolacija R_w	Prilagoditev spektra C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 25	CW 50	625	100	brez	38	-1	-3
2 x 25	CW 50	625	100	50 ¹⁾	42	-2	-5
2 x 25	CW 75	625	125	brez	38 ²⁾	-1	-3
2 x 25	CW 75	625	125	75 ¹⁾	42 ²⁾	-2	-5
2 x 25	CW 100	625	150	brez	38 ²⁾	-1	-3
2 x 25	CW 100	625	150	100 ¹⁾	42 ²⁾	-2	-5

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ se navezuje na CW 50

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.	Gostota kg/m ³	Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
mm		mm	mm			
2 x 25	≥ CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 90

¹⁾ najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največje dopustne višine stene
mm		mm	mm
2 x 25	CW 50	625	3.000
2 x 25	CW 75	625	3.000
2 x 25	CW 100	625	3.000