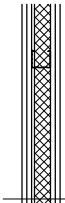


Si11

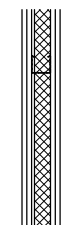
STARPSIENA STARP SAUSĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +50 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	50mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

100

Si12

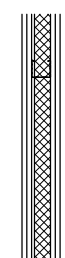
STARPSIENA STARP SAUSU UN MITRU TĒLPU
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +50 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	50mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

100

Si13

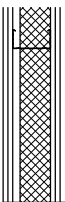
STARPSIENA STARP MITRĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +50 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	50mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

100

Si14

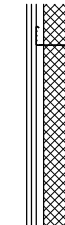
STARPSIENA STARP SAUSĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +53dB, UGUNSDROŠĪBA +30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	100mm 80mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

150

Si14.1

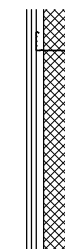
STARPSIENA STARP SAUSU UN MITRU TĒLPU
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +53dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	100mm 80mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

150

Si14.2

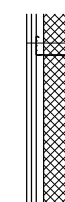
STARPSIENA STARP MITRĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +53dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	100mm 80mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

150

Si15

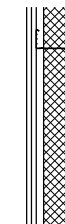
STARPSIENA STARP SAUSĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +60dB, UGUNSDROŠĪBA +EI90
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Blue, GKFI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	100mm 80mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Diamant, Knauf Blue, GKFI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

150

Si15.1

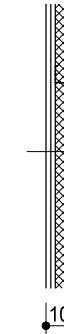
STARPSIENA STARP SAUSU UN MITRU TĒLPU
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +60dB, UGUNSDROŠĪBA +EI90
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W112

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Diamant, Knauf Blue, GKFI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	100mm 80mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Diamant, Knauf Blue, GKFI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

150

Si16


ŠAHTSIENA MITRĀS TĒLPAS
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +36 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W628, tips B

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	75mm 40mm	Tvaika izolācija Eltete, ELT-Pefoil 200 Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115

100

Si16.1


ŠAHTSIENA SAUSĀS TĒLPAS
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +36 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W628, tips B

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	75mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115

100

Si16.2


ŠAHTSIENA SAUSĀS TĒLPAS
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +36 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI90
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W628, tips B

	2x25mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Masīvā plātnē, GK F
	75mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115

125

Si17

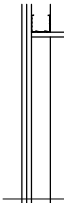
STARPSIENA STARP MITRĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +41 dB
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W111

	12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	50mm 40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

175

Si18

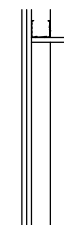
STARPSIENA INSTALĀCIJAS IEBŪVĒŠANAI STARP SAUSĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +52 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W116

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW 50, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

mainīgs

Si19

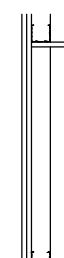
STARPSIENA INSTALĀCIJAS IEBŪVĒŠANAI STARP SAUSU UN MITRU TĒLPU
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +52 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W116

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW 50, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf White, GKB Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

mainīgs

Si20


STARPSIENA INSTALĀCIJAS IEBŪVĒŠANAI STARP MITRĀM TĒLPĀM
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R +52 dB, UGUNSDROŠĪBA +EI30
SIENAS KONSTRUKCIJA ATBILSTOŠI KNAUF SAUSĀS BŪVES SIENU SISTĒMAI W116

	2x12,5mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	40mm	Cinkota tērauda skārda profili Knauf CW 50, solis 600mm Minerālvate Knauf TP115
	2x12,5mm	Ģipskartona plāksnes Knauf, Knauf Green, GKBI Ģipskartona sienas virsmas kvalitātes klase - Q1
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

mainīgs

Si21


MŪRĒTA STARPSIENA AILU AIZMŪRĒŠANAI UN PIEMŪRĒŠANAI
SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R ~49dB, UGUNSNOTURĪBA EI 0-60

	~20mm	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā Cementa, kaļķa javas apmetums
	120/250mm	Dobo māla ķieģeļu mūris
	~20mm	Cementa, kaļķa javas apmetums
	Sienas apdari skatīt AR risinājumu telpu apdares specifikācijā	

Atbilstoši iebūves vietai (~150/280/400/680mm)


Si61

ŽALŪZIJU APDARE

	150mm	Līmētas, impregnētas skuju koka brusas, izmērs - 50X100, garums atbilstoši fasāžu rasējumiem, solis - 150mm, apdares aprakstu skatīt vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā.
	Ēkas nesošā konstrukcija	

Si62

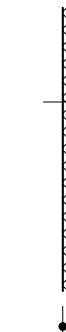
APDARES PLĀTŅU APDARE

	6mm	Apdares paneli Trespa Meteon
	~50mm	Alumīnija profilu nesošais karkass
	Ēkas nesošā konstrukcija	

~56

Si63


TĒRAUDA KOMPOZĪTPANEĻU SIENA, PAROC TRĪSSLĀŅU PANEĻU SISTĒMA
SILTUMIZOLĀCIJA 0,26W/m²K, SKAŅAS IZOLĀCIJA R_w,R 28dB, UGUNSNOTURĪBA EI 120

	150mm	Vertikāli montēti kompozītpaneļi, Paroc smooth / Paroc shape, tips AST S
	Paneļa ārējās un iekšējās virsmas krāsa ???	
	...	
	Ēkas nesošā konstrukcija, skatīt BK	

150

Si81


FASĀDES SILTINĀŠANA AR MINERĀLVATI
KNAUF SISTĒMA TERMO PLUS M, SILTUMIZOLĀCIJA 0,23W/m²K

	Virsmas apdares norādījumus skatīt Vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā	
	7~12mm	Virsmas apdare - Knauf Dekorturputz, grauds +2mm
	6~10mm	Līmjava 'Knauf Klebspachtel M' armēta ar 'Knauf Autex' 160g/m² stiklašķiedras sietu, divās kārtās
	100mm	Minerālvate 'Paroc FAS 3'

150

Si82


FASĀDES SILTINĀŠANA AR MINERĀLVATI
KNAUF SISTĒMA TERMO PLUS M BEZ DEKORATĪVĀ APMETUMA, SILTUMIZOLĀCIJA 0,23W/m²K

	6~10mm	Līmjava 'Knauf Klebspachtel M' armēta ar 'Knauf Autex' 160g/m² stiklašķiedras sietu, divās kārtās
	100mm	Minerālvate 'Paroc FAS 3'
	6~10mm	Līmjava 'Knauf Klebspachtel M'
	0~20mm	Mašīnapmetums Knauf KZ Maschinenputz virsmas izlīdzināšanai

142

Si83


FASĀDES SILTINĀŠANA AR PUTUPOLISTIROLU (COKOLŠ)
KNAUF SISTĒMA TERMO PLUS P, SILTUMIZOLĀCIJA 0,23W/m²K

	Virsmas apdares norādījumus skatīt Vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā	
	7~12mm	Virsmas apdare - Knauf Dekorturputz, grauds +2mm
	5~10mm	Līmjava 'Knauf Sockel-SM' armēta ar 'Knauf Autex' 160g/m² stiklašķiedras sietu
	75mm	Siltumizolācija, ekstrudētais polistirols DOW Styrofoam 300-SL-A-N-75

129

Si84

PAMATU SILTINĀŠANA AR PUTUPOLISTIROLU

	75mm	Siltumizolācija, ekstrudētais polistirols DOW Styrofoam 300-SL-A-N-75
	3~7mm	Līmjava 'Knauf Sockel-SM'
	2x2,5mm	Hidroizolācija 'Knauf Sockel-Dicht'
	Bitumena bāze hidroizolācija, skatīt BK	

90

PIEZĪMES:

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Drukātos rasējumus nedrīkst mērit! Lastī rakstfons izmērus!
- Gadījumā, ja dabā konstatētas neprecizitātes vai atkāpes no projekta, par to, pirms būvniecības procesa uzsākšanas, jāinformē atbildīgais projektētājs.
- Nosacījumu materiālu nomaipai pret analogiem skatīt Vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā.
- Ēkas elementu, detaļu savienojuma un inženierkomunikāciju tvaika izolācijas šķērsojuma vietās izmantot Pro Clima tvaika izolācijas pieslēguma izstrādājumus. Norādījumus tvaika izolācijas slāņa izbūvēšanai skatīt Vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā.
- Sienu dekoratīvo apdari skatīt telpu apdares specifikācijās.
- Sienu un sienu virsmu apdares kvalitātes aprakstus skatīt Vispārīgās daļas paskaidrojuma rakstā.
- Visas cinkota tērauda skārda karkasa konstrukcijas starpsienas, kas apšūtas ar ģipskartona loksniem būvēt pēc Knauf sausās būves sistēmas tehnoloģijas, izņemot inženierītklu sienu šķērsojuma vietas, par kurām konsultēties ar būvprojekta vadītāju.
- Plānsienu tērauda skārda profilu starpsienās durvju ailu malu profils atbilstoši durvju slodzēm un drošības klasei.
- Siltumizolāciju, kuras biezums mazāks par 40kg/m³ un kuras biezums mazāks par statņu izmēru, papildus stiprināt siltumizolāciju pieļīmējot pie ģipskartona.
- Apmetuma un ģipskartona plākšņu špaktelēšana, lai iegūtu prasīto kvalitātes pakāpi no Q1 līdz Q4, saskaņā ar Vācijas Ģipsa industrijas razdžību asociācijas (BVG) Informatīvo lapu Nr. 2 „Ģipskartona plākšņu špaktelēšana, virsmu kvalitāte”.
- Sienu tipu skaņas izolācija R_w