



■ RAINSTAR ■



TOOTEKATALOOG



SISSEJUHATUS

Siseseinte ehitamiseks ja renoveerimiseks on hea kasutada terasprofile – neid on lihtne paigaldada, nad on kindla pikkusega ja sirged.

Terasprofilide valmistamiseks kasutatakse 0,5 – 0,6 mm tsinkkattega lehtterasest, mis toodetud vastavalt standarditele EN 10143-06 ja EN 10346-15.

Terasprofilide tootmisel lähtutakse EL harmoniseeritud standarditest EVS-EN 14195:2005 ja EVS-EN 139:2004/A1:2006.

Tavaliselt arvestatakse terasprofili kõrguseks sein kõrgus miinus 1 kuni 2 cm.

Helikindluse tõhustamiseks kleebitakse horisontaalprofilidele tihend, samuti olemasoleva seinaga ühendatavale verikaalpostile.

Terasprofilid kinnitatakse omavahel neetidega, kruvidega või kasutades karkassitange.

Vertikaalprofili avad võimaldavad seinte sisse paigaldada veetorud, elektrikaablid jm kommunikatsioonid.

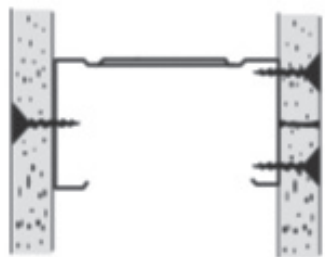
Isolatsioonivillaga täidetud terasprofiiltarindiga seinad on soojapidavad ja tagavad suurepärase heliisolatsiooni.

RAEPROFIIL kaubamärgi all müüdavate terasprofilide puhul on arvestatud kipsplaatide, analoogsete ehitusplaatide ning soojustus- ja isolatsioonimaterjalide enimlevinud mõõtudega.

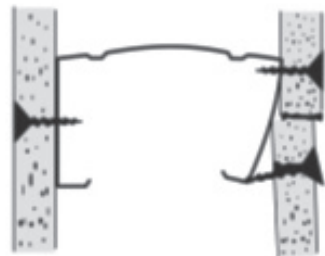
Valmis seinas säilitavad terasprofilid oma mõõtmed ja vormi, sein peab vastu kogu ehitise eluea. Materjal on tule- ja niiskuskindel ning allergiavaba.

RAE PROFIIL vertikaalprofili eripäraks on põikitugevdus.

Karkassi on mugavam kruvida, kuna põikitugevdus takistab serva paindumist.



TUGEVDUSEGA



TUGEVDUSETA

SISUKORD

SISSEJUHATUS	1
SISUKORD	2
VAHESEINTE PROFIILID	4-5
RIPPLAGEDE PROFIILID	6
RIPPLAGEDE TARVIKUD	7
TERMOPROFIILID	8-9
KERGROOVID	10-11
TUULDUVAD ROOVID	12
SILEPLEKK	13
VAHESEINTE ÜHENDUS PÖRANDATE JA LAGEDEGA	14
SISESEINA RENOVEERIMINE	15-18
SISESEINA JA VÄLISSEINA ÜHENDUS	19-21
SISESEINTE JA VÄLISSEINTE NURGAD	22-23
AKNAPALEDE VIIMISTLUS	24
KAARSEINTE JOONISED	25
KAARAVA SISESEINAS	26
RIPPLAGEDE GK-SÜSTEEMID	27-30
EDASIMÜÜJAD	31

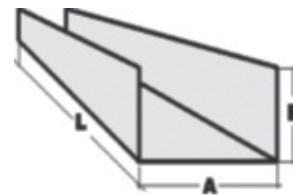
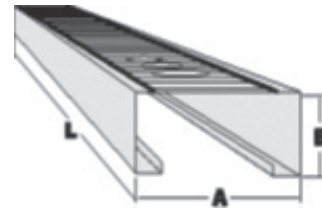
VERTIKAALPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
R42/35	42	35	2600, 3000, 3300, 3600, 4000	10	500
R66/35	66	35	2600, 3000, 3300, 3600, 4000	10	300
R70/35	70	35	tellimisel	-	-
R95/35	95	35	2600, 3000, 3300, 3600, 4000	10	200

VÕIMALIK TELLIDA PIKKUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE.

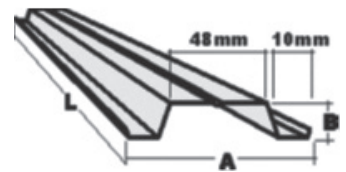
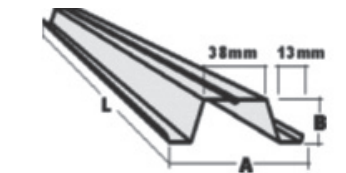
HORISONTAALPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
SK42/30	42	30	3000	10	500
SK66/30	66	30	3000	10	300
SK70/30	70	30	tellimisel	-	-
SK95/30	95	30	3000	10	200
SK42/37	42	37	3000	10	500
SK66/37	66	37	3000	10	300
SK70/37	70	37	tellimisel	-	-
SK95/37	95	37	3000	10	200
SK66/55	66	55	3000	10	300
SK70/55	70	55	tellimisel	-	-
SK95/55	95	55	3000	10	200



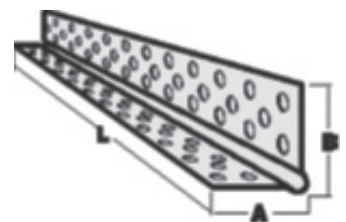
MÜTSPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
MP-15	81	15	3000	10	500
MP-23	74	23	3000	10	500
MP-27	74	27	3000	10	500



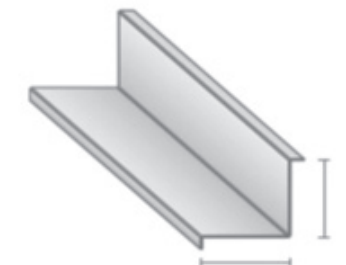
NURGAKAITSELIIST

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
HS 23/23	23	23	2500, 3000	50	-



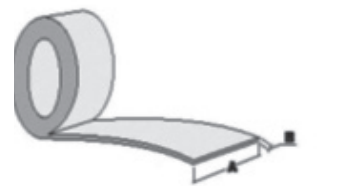
SISENURGAPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
SNP	60	60	tellimisel	-	-



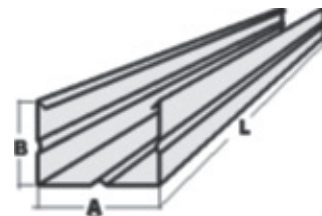
ISELIIMUV TIHEND

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
T30	30	3	30m	30	-
T50	50	3	30m	18	-
T70	70	3	30m	12	-
T90	90	3	30m	10	-



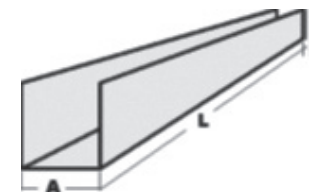
KIPSLAEPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
GK	60	27	3000, 4000	10	200



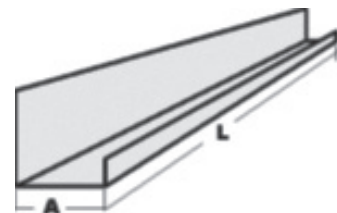
OTSAPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
UD	28		3000	10	420



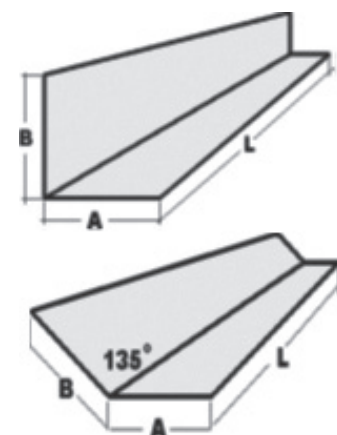
J-PROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
J13	13		3000	10	200
J15	15		3000	10	200
J24	24		3000	10	200
J26	26		3000	10	200



NURGAPROFIIL

Nimetus	A(mm)	B(mm)	Standardpikkused	Pakis	Alusel
H50/50	50	50	3000	20	1000
H35/35	35	35	3000	20	1000
H30/40	30	40	3000	20	1000
H10/30	10	30	3000	20	1000
H50/50 135°	50	50	3000	20	1000



JÄTK



Nimetus	Pakis
CD-01	100

LUKUSTI



Nimetus	Pakis
CD-02	250

RISTLUKUSTI



Nimetus	Pakis
CD-09	100

TASAPINDLUKUSTI



Nimetus	Pakis
CD-01	100

VAHEVEDRU



Nimetus	Pakis
SH-50	100

VEDRURIPUTI



Nimetus	Pakis
CD-05	100

RIPUTUSTRAAT



Nimetus	Pikkus	Pakis
RS125	125	100
RS250	250	100
RS375	375	100
RS500	500	100
RS750	750	100
RS1000	1000	100
RS1250	1250	100
RS1500	1500	100
RS1750	1750	100
RS2000	2000	100
RS2500	2500	100
RS3000	3000	100

DISTANTSKLAMBER



Nimetus	Pikkus	Pakis
CD-12	60	100
CD-14	120	100
CD-200	200	100

Termoprofiil ehk termoroov on kuumtsingitud lehtterasest valmistatud õhukeseseinaline painutatud profiil, mis on mõeldud välisseinte karkasside ja fassaadide valmistamiseks. Teras tugevus ja hea töödeldavus võimaldavad valmistada kergeid, õhukesi, kuid samal ajal tugevaid konstruktsioone. Termoprofiili ristlõike keskosas paiknev perforeering lõikab läbi külmasilla, vähendades oluliselt teraslehe soojusjuhtivust. Termoprofiili ning sama ristlõikega puitprussi soojustehnilised näitajad on samas klassis. Samuti on heal tasemel termoprofiilseina heliisolatsiooniomadused.

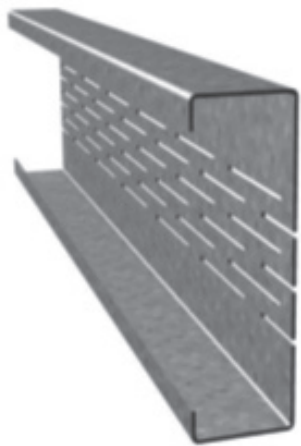
Kasutatav materjal S350GD + Z275
Ehitusklass - EXC2
Materjali pinnakate - Z275
Keskkonnaklass - C2
Valmistamis standart ISO1090-4



TERMOPROFIIL C

Tellimiskood	Profiili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TC-100	100	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-125	125	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-150	150	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-175	175	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-200	200	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-225	225	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-250	250	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TC-300	300	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile

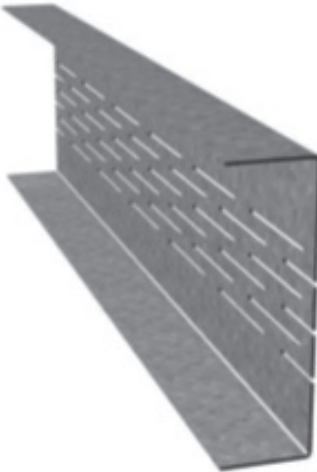
VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE



TERMOPROFIIL U

Tellimiskood	Profiili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TU-100	100	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-125	125	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-150	150	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-175	175	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-200	200	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-225	225	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-250	250	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TU-300	300	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile

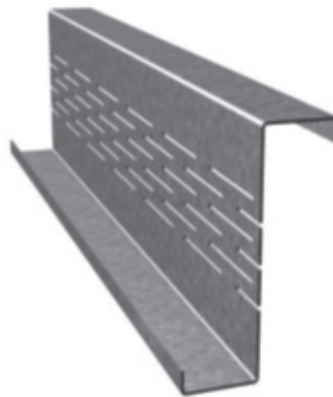
VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE



TERMOPROFIIL Z

Tellimiskood	Profiili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TZ-100	100	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-125	125	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-150	150	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-175	175	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-200	200	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-225	225	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-250	250	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile
TZ-300	300	1,0; 1,2; 1,5; 2,0	vastavalt soovile

VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE



C-PROFIIL

Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
C-100	100	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-125	125	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-150	150	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-175	175	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-200	200	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-225	225	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-250	250	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
C-300	300	0,5 - 2,0	vastavalt soovile

VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE

U-PROFIIL

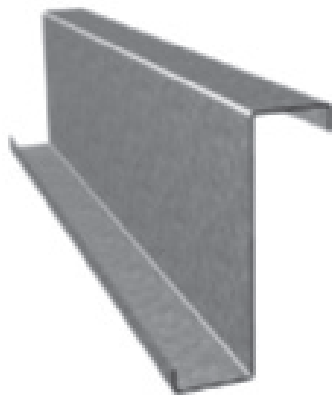
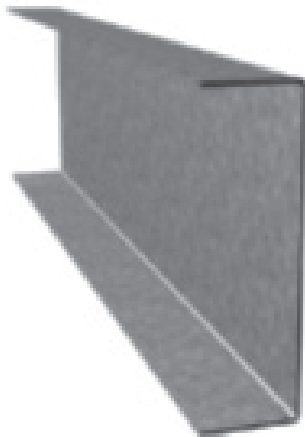
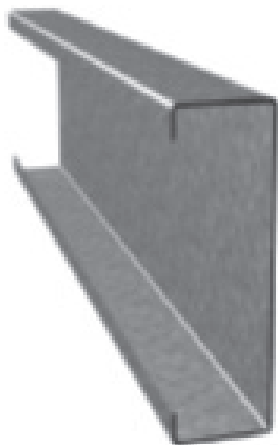
Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
U-100	100	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-125	125	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-150	150	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-175	175	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-200	200	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-225	225	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-250	250	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
U-300	300	0,5 - 2,0	vastavalt soovile

VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE

Z-PROFIIL

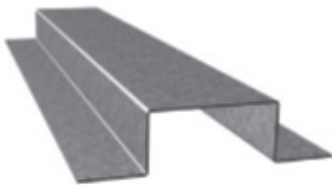
Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
Z-100	100	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-125	125	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-150	150	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-175	175	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-200	200	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-225	225	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-250	250	0,5 - 2,0	vastavalt soovile
Z-300	300	0,5 - 2,0	vastavalt soovile

VÕIMALIK TELLIDA PROFIILI KÕRGUST VASTAVALT KLIENDI SOOVILE



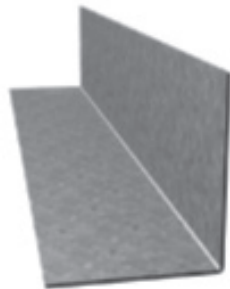
MÜTSPROFIIL

Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
MP	vastavalt soovile	0,5 - 2,0	vastavalt soovile



L-PROFIIL

Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
L	vastavalt soovile	0,5 - 2,0	vastavalt soovile



TUULDUV MÜTSPROFIIL

Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TMP	vastavalt soovile	0,5 - 2,0	vastavalt soovile



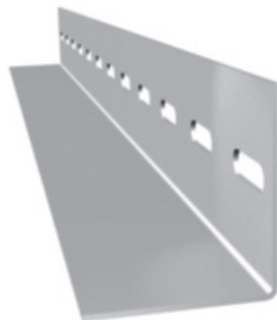
TUULDUV Z-PROFIIL

Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TZP	vastavalt soovile	0,5 - 2,0	vastavalt soovile



TUULDUV L-PROFIIL

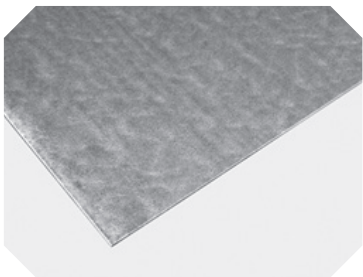
Tellimiskood	Profili kõrgus	Materjali paksus	Pikkus
TLP	vastavalt soovile	0,5 - 2,0	vastavalt soovile



SILEPLEKK

KUUMTSINGITUD TERAS

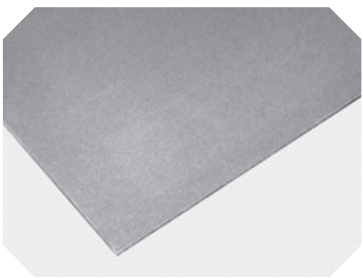
Terase nimetus	Paksus	Laius	Pinnakate
DX51D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
DX52D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
DX53D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
DX54D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
DX55D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
DX56D	0,5 - 3,0	1000 - 1500	Z100-350
S350GD	1,0 - 2,0	1250 - 1500	Z100-350



MATERJALI ON VÕIMALIK LEHESTADA JA RIBASTADA VASTAVALT KLIENDI SOOVILE

KÜLMVALTSITUD TERAS

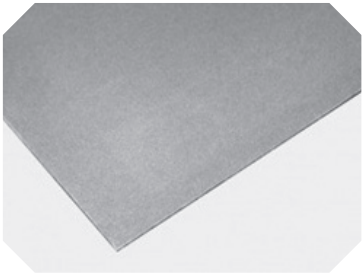
Terase nimetus	Paksus	Laius
DC01	0,5 - 3,0	1000 - 1500
DC03	0,5 - 3,0	1000 - 1500
DC04	0,5 - 3,0	1000 - 1500
DC05	0,5 - 3,0	1000 - 1500
DC06	0,5 - 3,0	1000 - 1500
DC07	0,5 - 3,0	1000 - 1500



MATERJALI ON VÕIMALIK LEHESTADA JA RIBASTADA VASTAVALT KLIENDI SOOVILE

ALUMIINIUMTSINGITUD TERAS

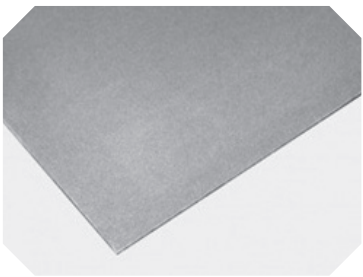
Terase nimetus	Paksus	Laius	Pinnakate
DX51D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX52D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX53D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX54D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX55D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX56D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185
DX57D	0,5 - 2,0	1000 - 1500	AZ150-185



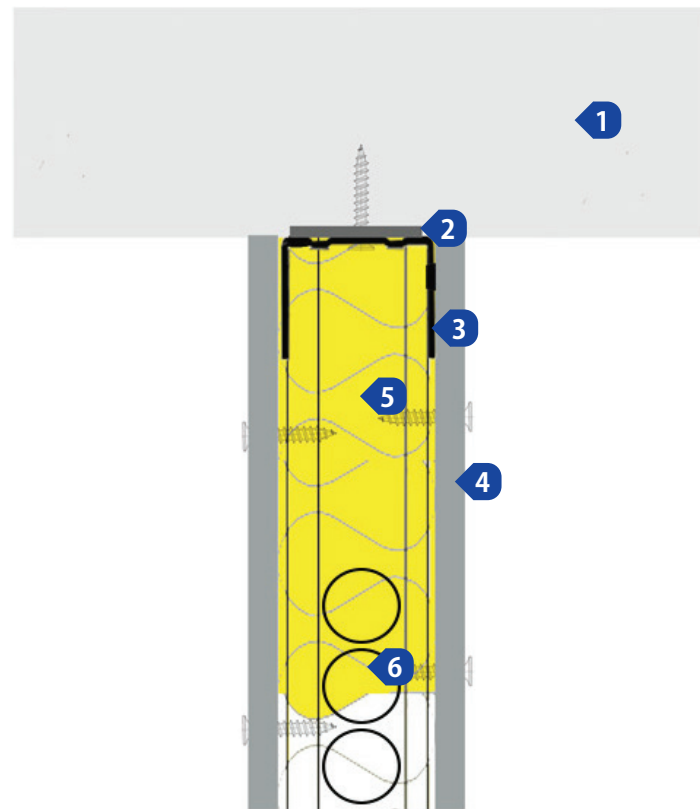
MATERJALI ON VÕIMALIK LEHESTADA JA RIBASTADA VASTAVALT KLIENDI SOOVILE

ELEKTROTSINGITUD TERAS

Terase nimetus	Paksus	Laius	Pinnakate
DC01	0,5 - 3,0	1000 - 1500	VALIKUS: ZE25/25 ZE50/50 ZE75/75 ZE100/100
DC03	0,5 - 3,0	1000 - 1500	
DC04	0,5 - 3,0	1000 - 1500	
DC05	0,5 - 3,0	1000 - 1500	
DC06	0,5 - 3,0	1000 - 1500	
DC07	0,5 - 3,0	1000 - 1500	



MATERJALI ON VÕIMALIK LEHESTADA JA RIBASTADA VASTAVALT KLIENDI SOOVILE



- 1 Laepaneel
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 SK42...SK95
- 4 Kipsplaat
- 5 Soojustus
- 6 R42...R95

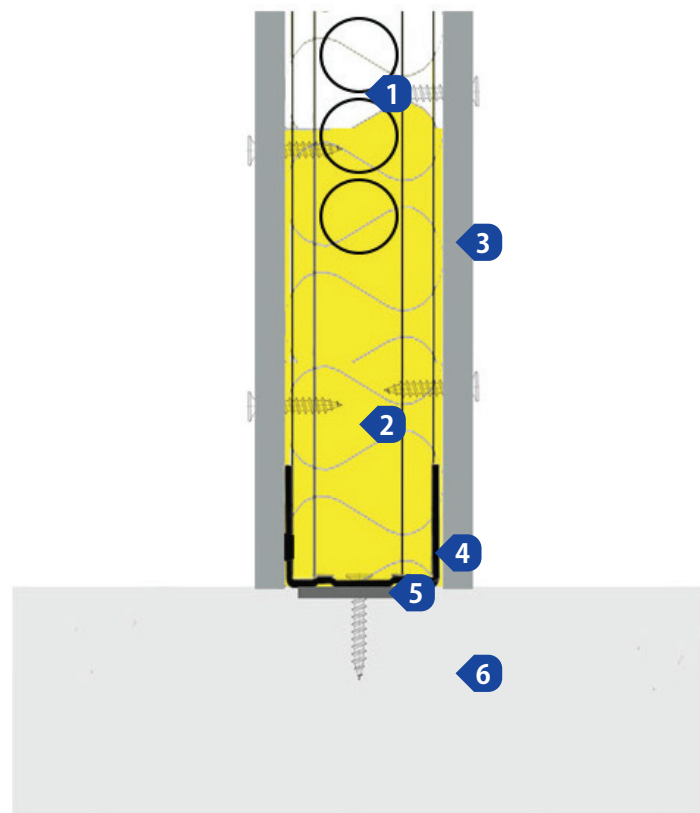
Soovitame jätta vajumisvuugid vähemalt 5 mm R ja SK profiilide vahele.

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

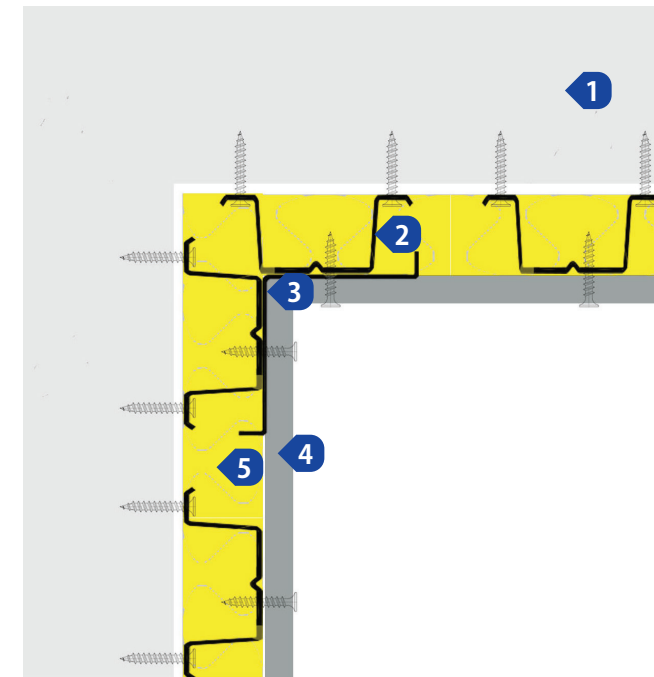
Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

Soojustuse paksus määratakse profiili laiusga R42...R95.

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD DETAILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



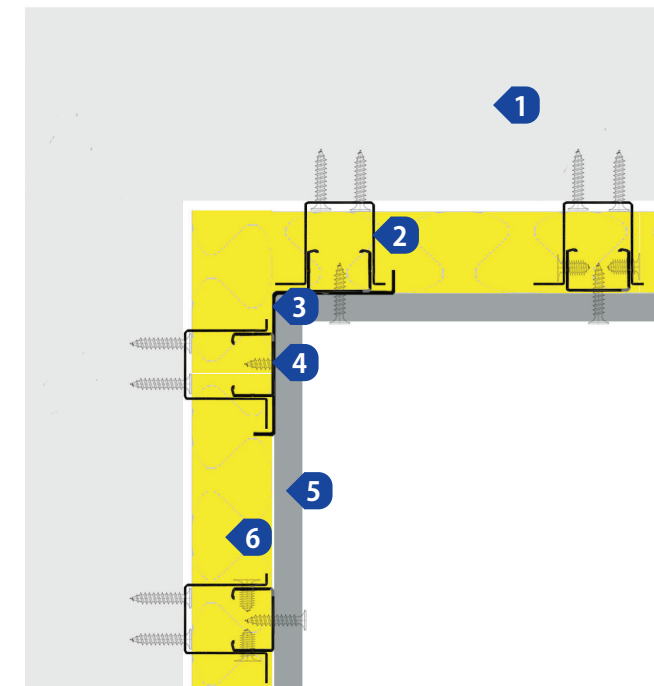
- 1 R42...R95
- 2 Soojustus
- 3 Kipsplaat
- 4 SK42...SK95
- 5 Iseliimuv tihend
- 6 Põrand



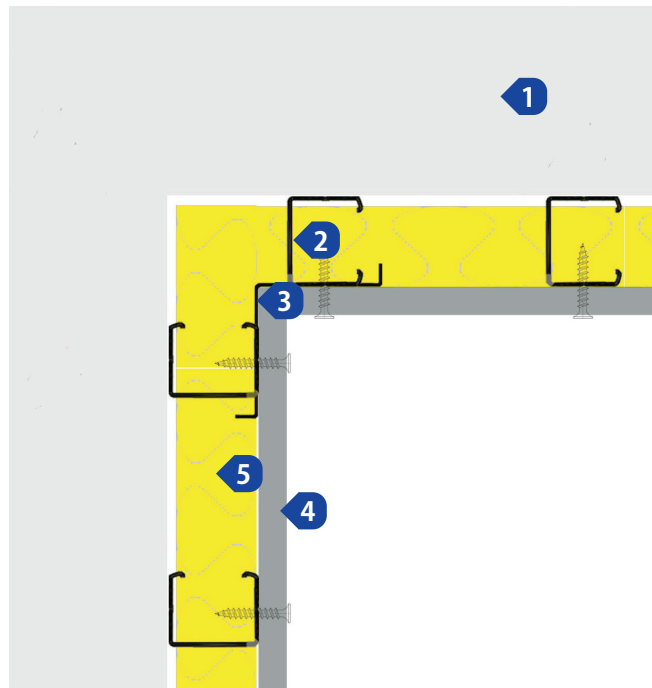
- 1 Kivisein
- 2 MP-15 ; MP-23 või MP-27
- 3 SNP 60/60
- 4 Kipsplaat
- 5 Soojustus

Nurkades soovitame kasutada sisenurgaprofiili SNP 60/60.

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD DETAILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 Kivisein
- 2 CD-12 ; CD-14 või CD-200
- 3 SNP 60/60
- 4 GK60/27
- 5 Kipsplaat
- 6 Soojustus



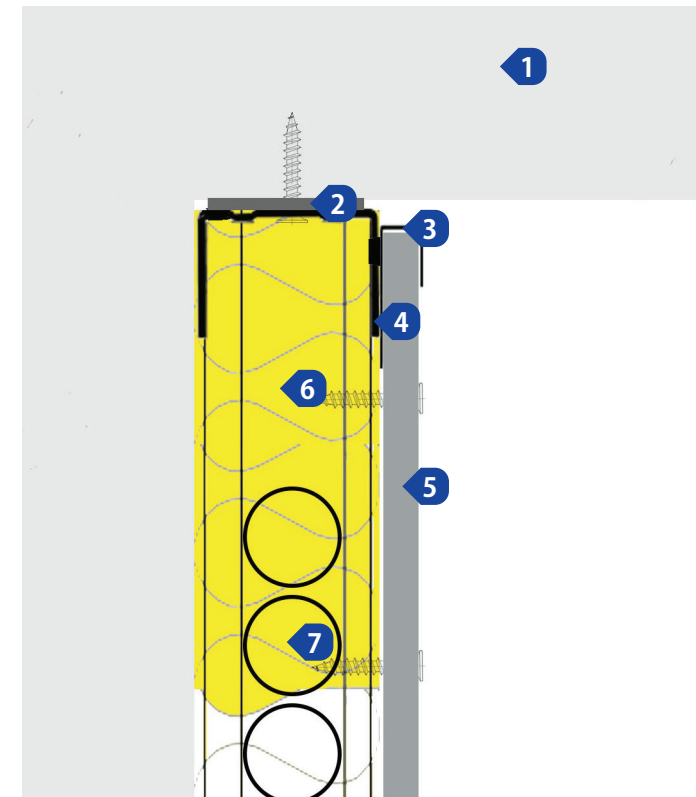
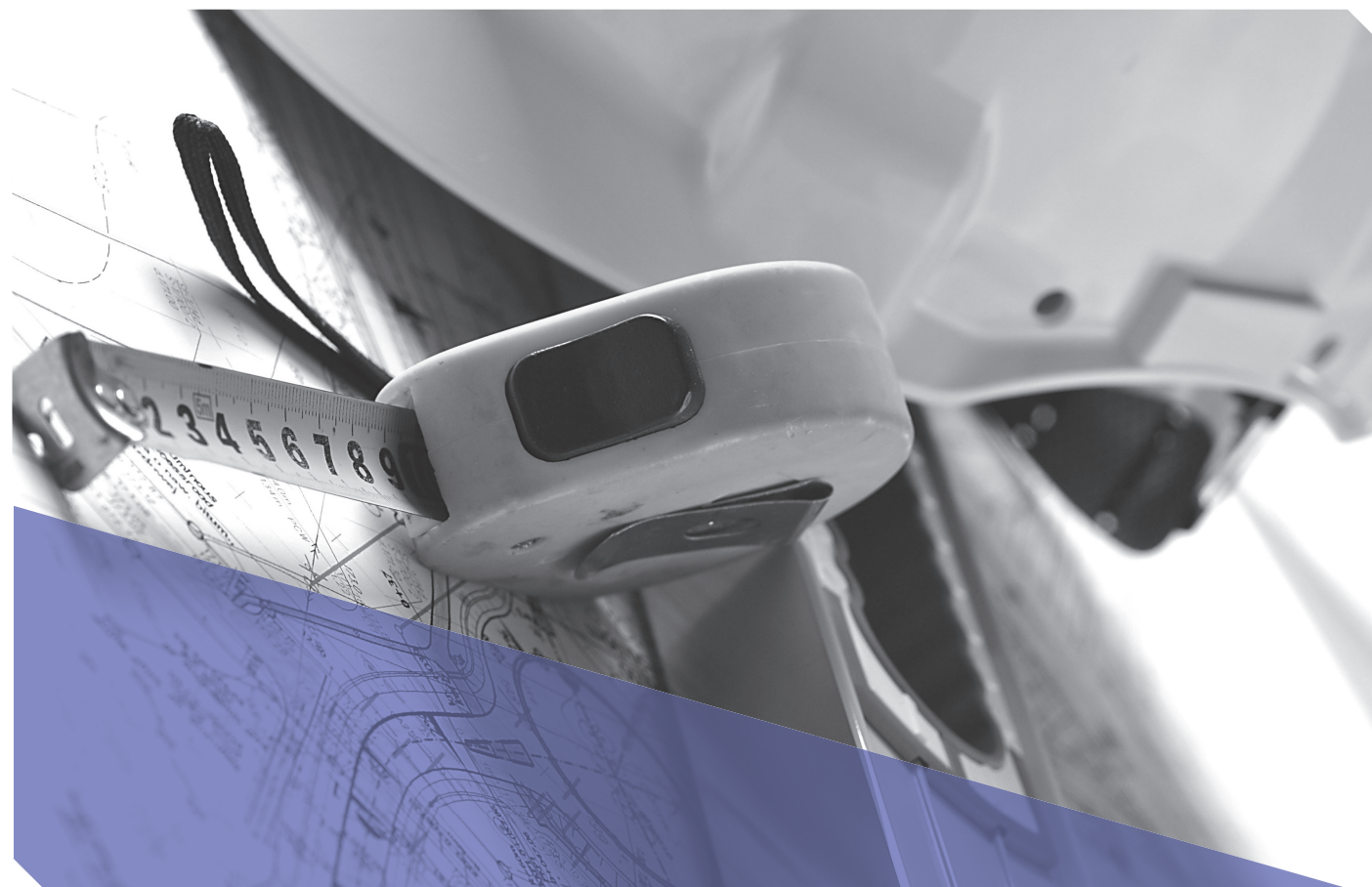
- 1 Kivisein
- 2 R42...R95
- 3 SNP 60/60
- 4 Kipsplaat
- 5 Soojustus

Nurkades soovitame kasutada sisenurgaprofilit SNP 60/60.

Soojustuse paksus on vastavalt profiili laiusele R42...R95.

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

**KÕIK JOONISEL NÄIDATUD DETAILID
TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD
KINNITUSTARVIKUTEGA.**



- 1 Laepaneel
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 J-profil
- 4 SK42...SK95
- 5 Kipsplaat
- 6 Soojustus
- 7 R42...R95

Soovitame jätta vajumisvuugid vähemalt 5mm R ja SK profiilide vahele.

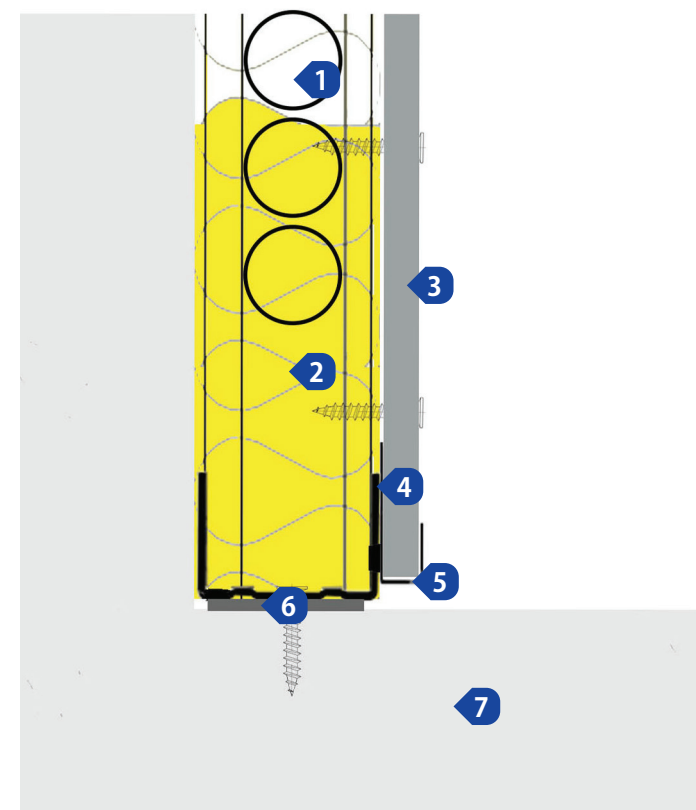
Üle 10mm lae vajumise puhul on soovitatav kasutada J-profil, mis toestab kipsplaati nii ülevalt, kui ka alt.

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

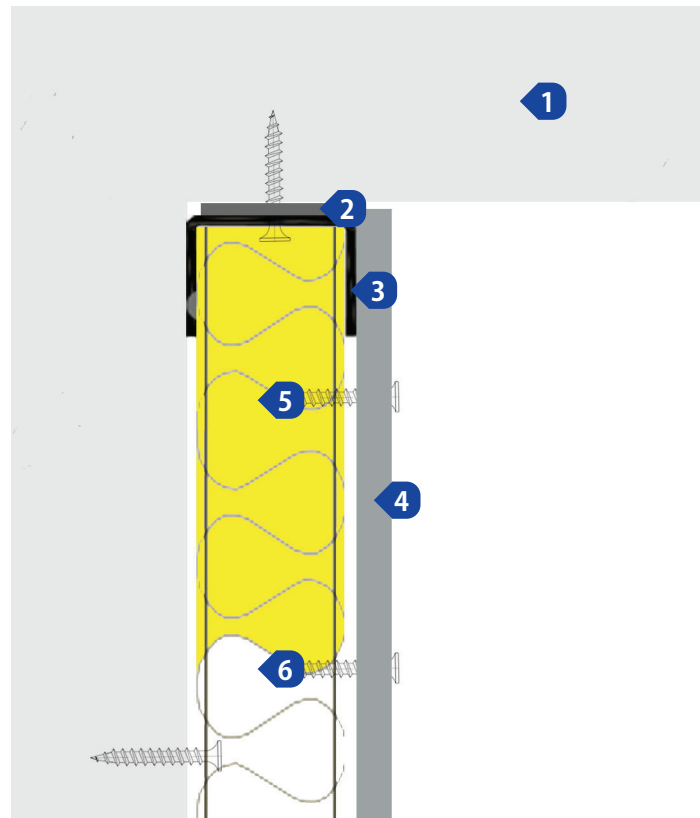
Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

Soojustuse paksus määratakse profiili laiusega R42...R95.

**KÕIK JOONISEL NÄIDATUD DETAILID
TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD
KINNITUSTARVIKUTEGA.**



- 1 R42...R95
- 2 Soojustus
- 3 Kipsplaat
- 4 SK42...SK95
- 5 J-profil
- 6 Iseliimuv tihend
- 7 Põrand

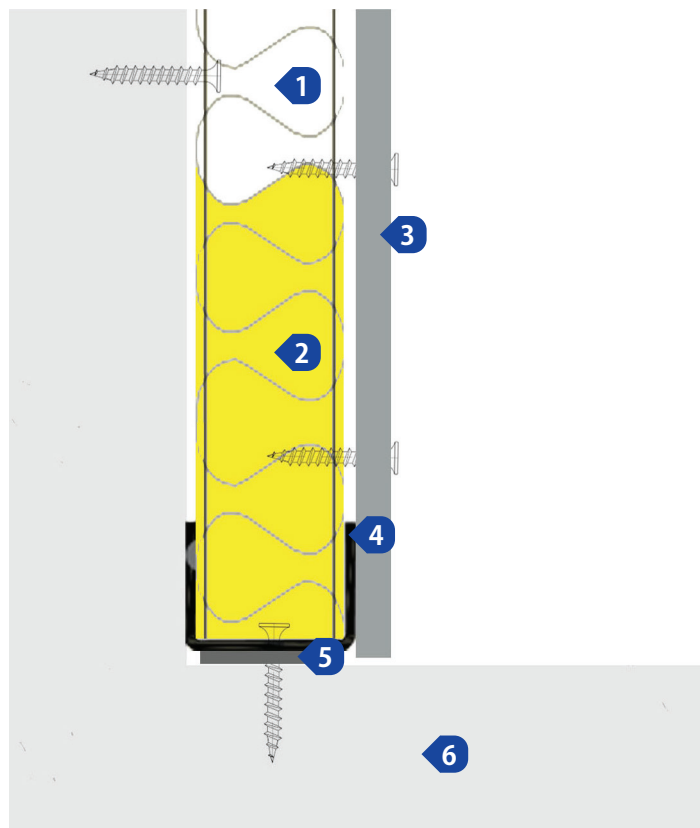


- 1 Laepaneel
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 UD28 ; J24 või J15
- 4 Kipsplaat
- 5 Soojustus
- 6 MP-15; MP-23 või MP-27

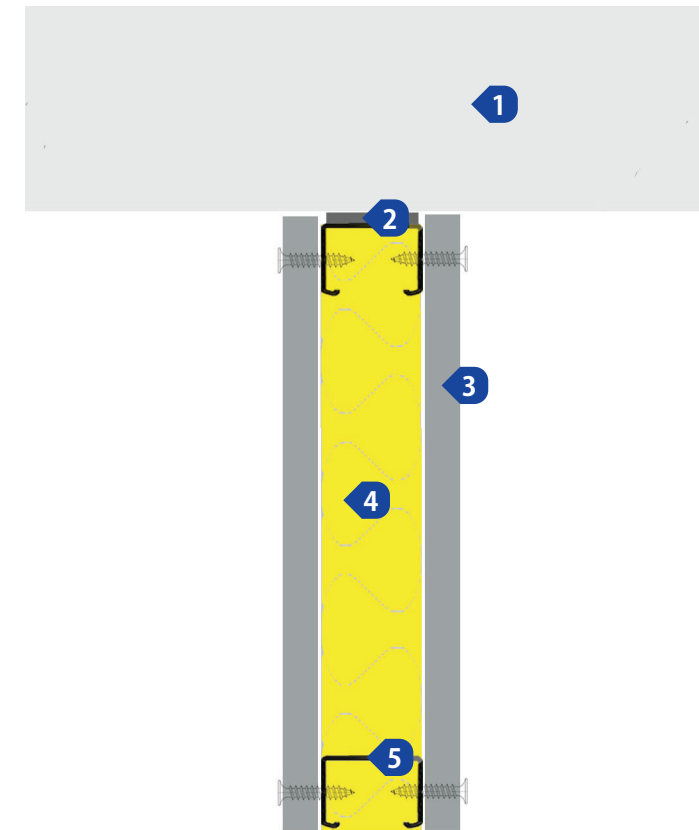
MP- profile kasutatakse kõvera seina sirgeks ajamisel, kui soovitakse põranda pinda kokku hoida.

Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD DETAILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 MP-15; MP-23 või MP-27
- 2 Soojustus
- 3 Kipsplaat
- 4 UD28 ; J24 või J15
- 5 Iseliimuv tihend
- 6 Laepaneel



- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 Kipsplaat
- 4 Soojustus
- 5 R42...R95

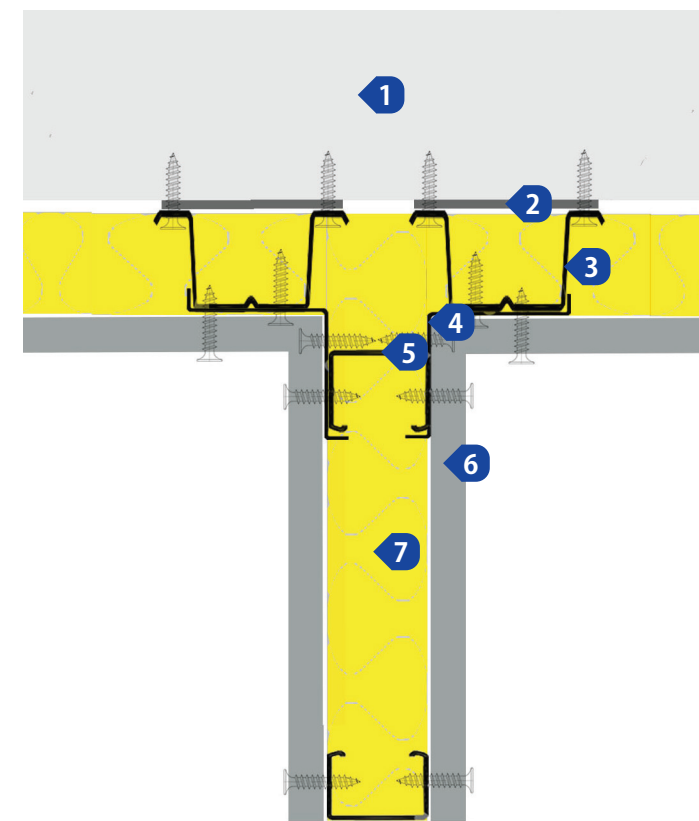
Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

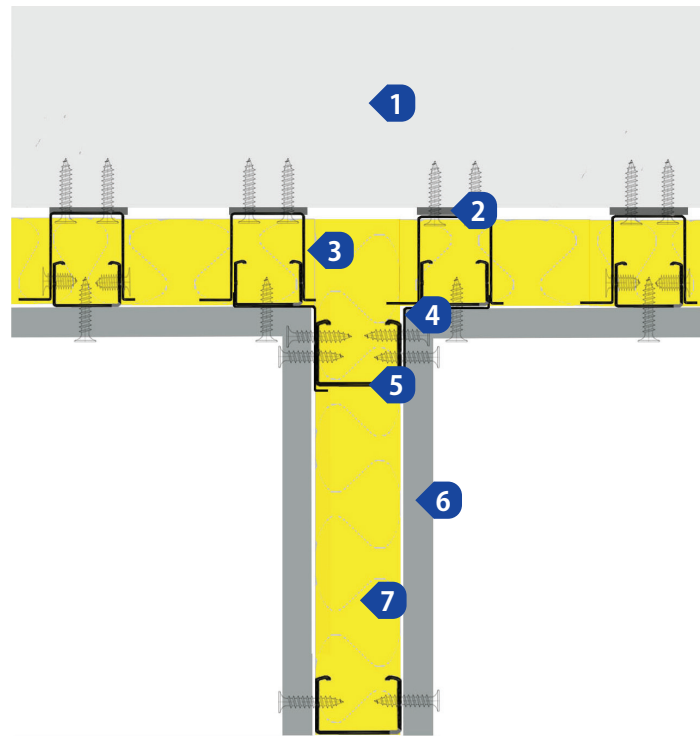
Soojustuse paksus määratakse profiili laiusga R42...R95

Nurkades soovitame kasutada sisenurgaprofiili SNP 60/60

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 MP-15 ; MP-23 või MP-27
- 4 SNP 60/60
- 5 R42...R95
- 6 Kipsplaat
- 7 Soojustus



- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 CD-12 ; CD-14 või CD-200
- 4 SNP 60/60
- 5 R42...R95
- 6 Kipsplaat
- 7 Soojustus

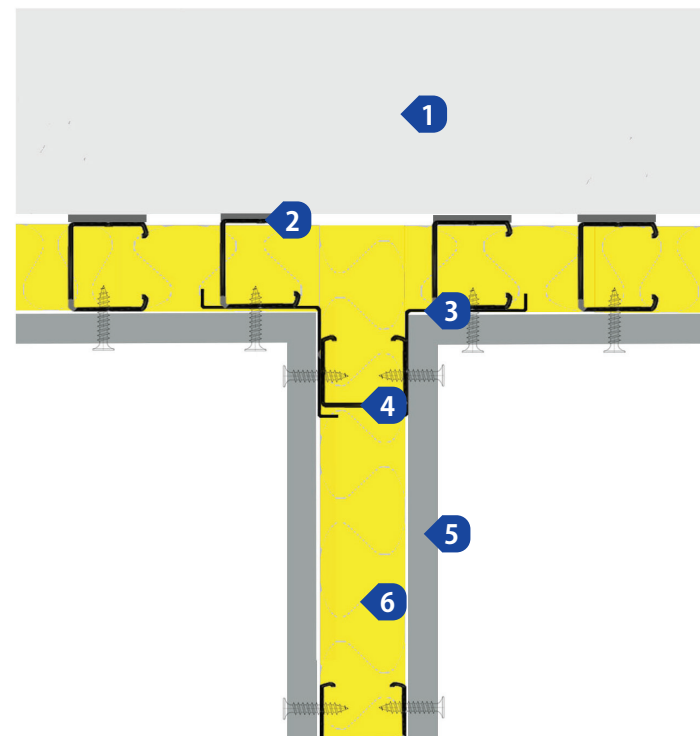
Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

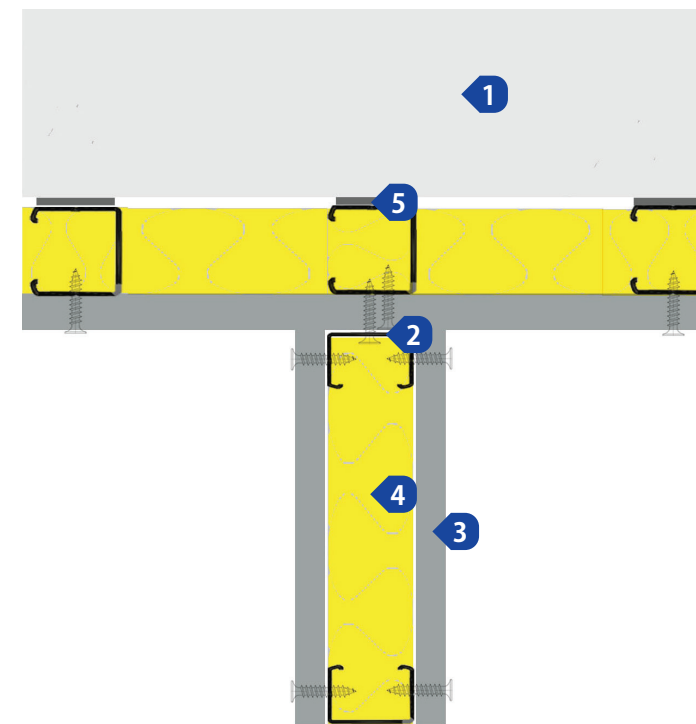
Soojustuse paksus määratakse profiili laiusga R42...R95

Nurkades soovitame kasutada sisenurgaprofiili SNP 60/60

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 SNP 60/60
- 4 R42...R95
- 5 Kipsplaat
- 6 Soojustus



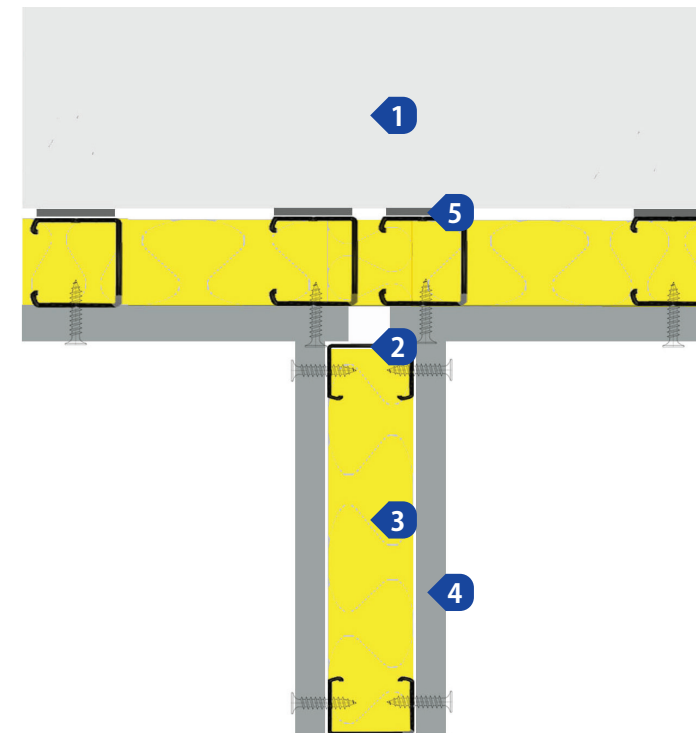
- 1 Kivisein
- 2 R42...R95
- 3 Kipsplaat
- 4 Soojustus
- 5 Iseliimuv tihend

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

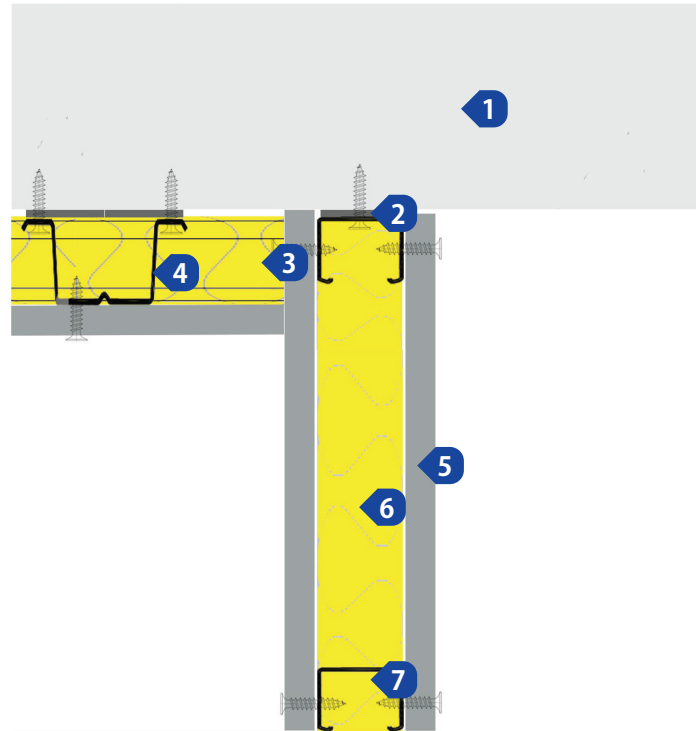
Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

Soojustuse paksus määratakse profiili laiusga R42...R95

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 Kivisein
- 2 R42...R95
- 3 Soojustus
- 4 Kipsplaat
- 5 Iseliimuv tihend



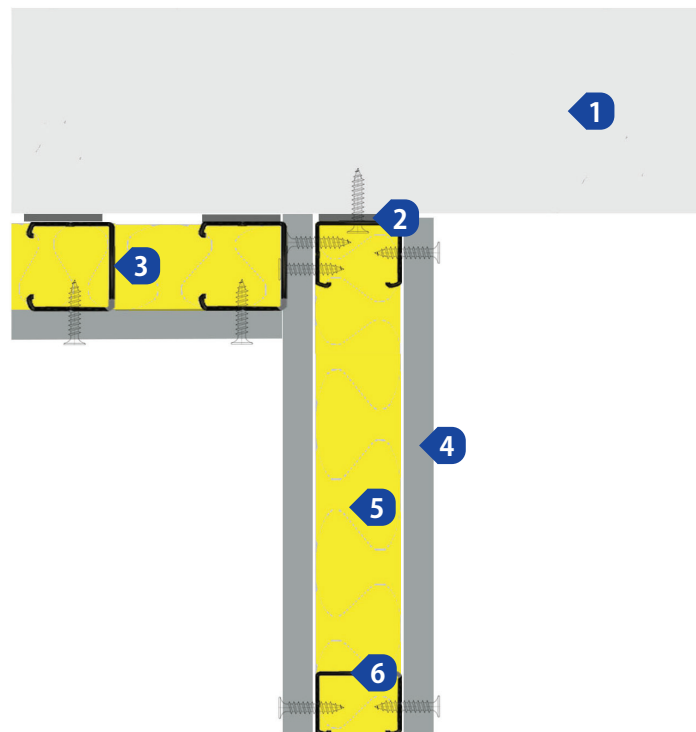
- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 J15 ; J24 või UD28
- 4 MP-15 ; MP-23 või MP-27
- 5 Kipsplaat
- 6 Soojustus
- 7 R42...R95

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

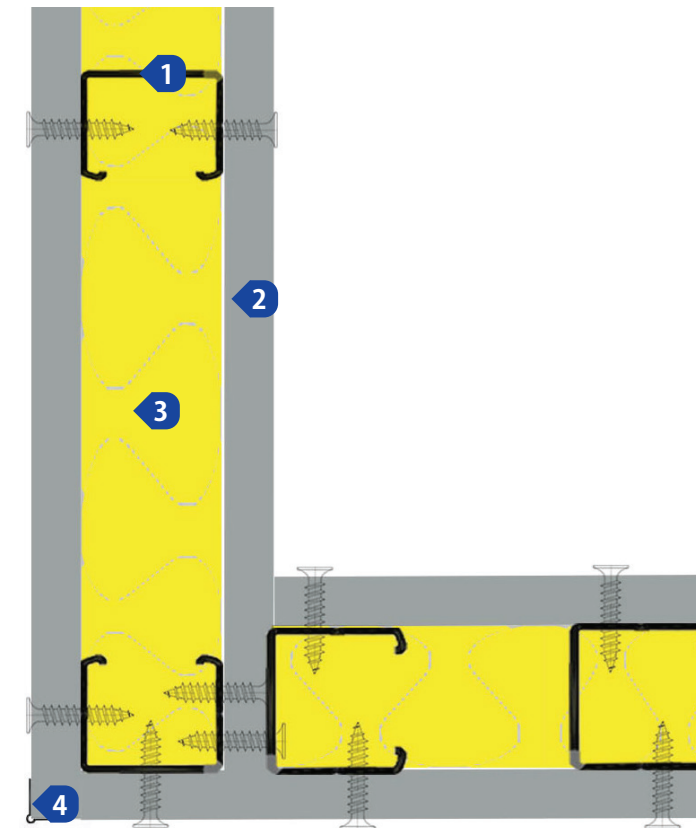
Parema heliisolatsiooni tagamiseks kasutatakse tihendit.

Soojustuse paksus määratakse profiili laiussega R42...R95

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



- 1 Kivisein
- 2 Iseliimuv tihend
- 3 R42...R95
- 4 Kipsplaat
- 5 Soojustus
- 6 R42...R95



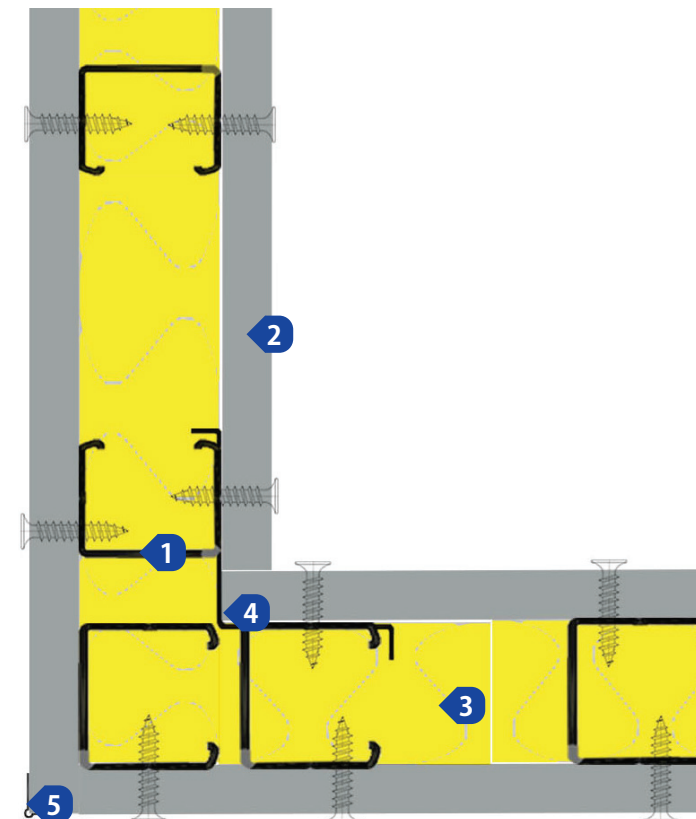
- 1 R42...R95
- 2 Kipsplaat
- 3 Soojustus
- 4 HS 23/23

Kaablid, torustikud jne paigaldatakse läbi ringikujuliste avade.

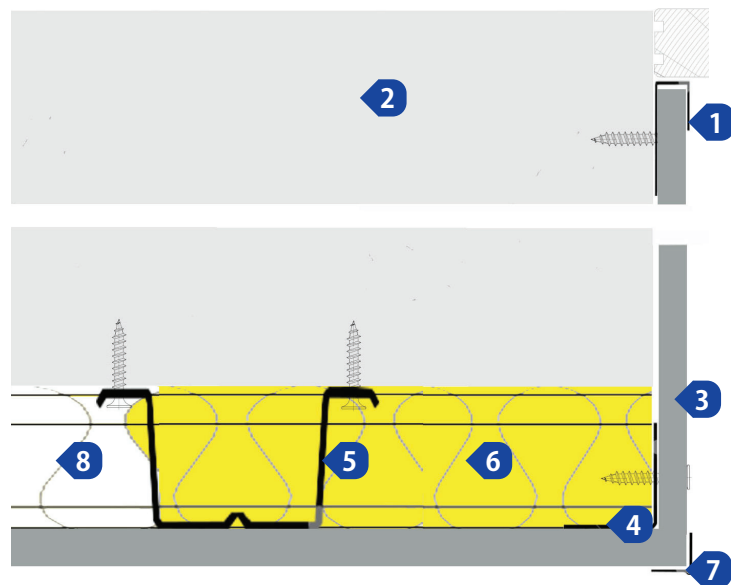
Soojustuse paksus määratakse profiili laiussega R42...R95

Välisnurkades soovitame kasutada välisnurgaprofiili HS 23/23, mis viimistletakse pahtliga.

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.



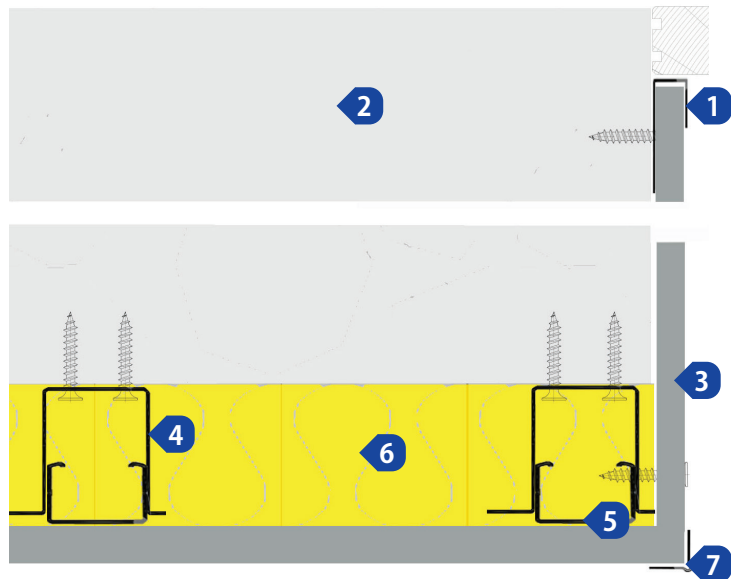
- 1 R42...R95
- 2 Kipsplaat
- 3 Soojustus
- 4 SNP 60/60
- 5 HS 23/23



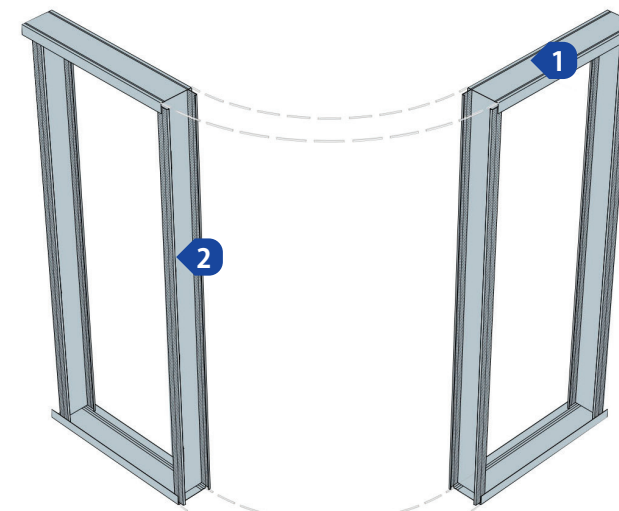
- 1 J-profil
- 2 Kivisein
- 3 Kipsplaat
- 4 H50/50
- 5 MP-15 ; MP-23 või MP-27
- 6 Soojustus
- 7 HS 23/23
- 8 J15; J23 VÕI UD28

Välisnurkades soovitame kasutada välisnurgaprofili HS 23/23, mis viimistletakse pahtliga.

KÕIK JOONISEL NÄIDATUD PROFIILID TULEB KINNITADA ETTENÄHTUD KINNITUSTARVIKUTEGA.

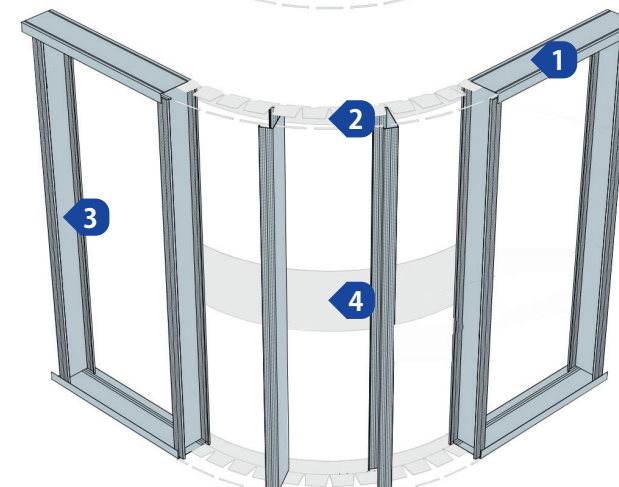


- 1 J-profil
- 2 Kivisein
- 3 Kipsplaat
- 4 CD-12; CD-14 või CD-200
- 5 GK60/27
- 6 Soojustus
- 7 HS 23/23



- 1 SK42...SK95
- 2 R42...R95

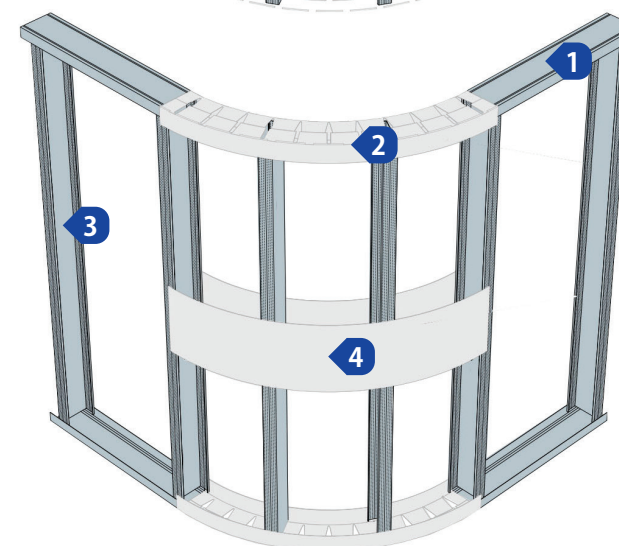
Esmalt märgitakse SK-profilide vahele kaare raadius.



- 1 SK42...SK95
- 2 H 50/50
- 3 R42...R95
- 4 Tugiplekk

Sisemine H 50/50 sãlgutatakse ja painutatakse raadiuse järgi.

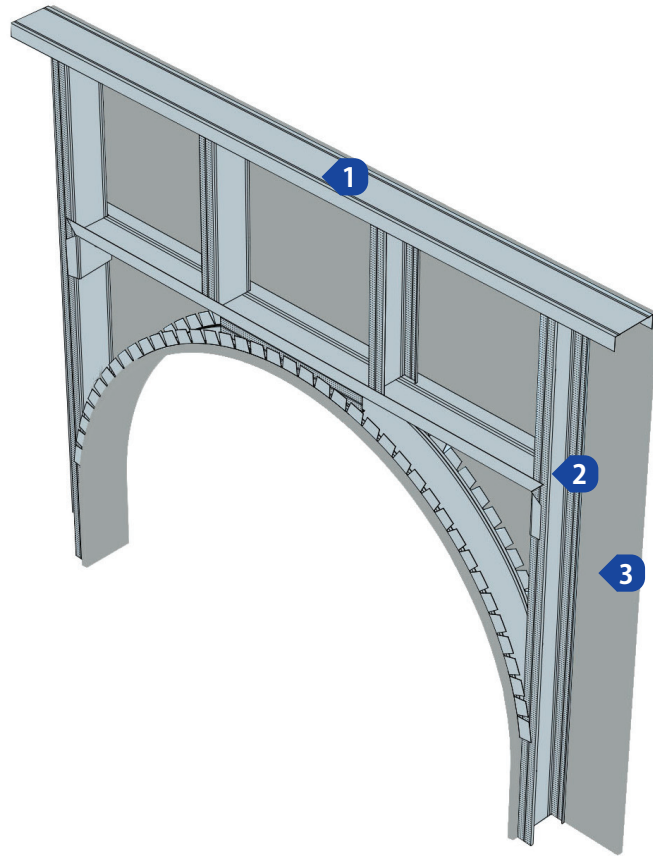
Kaarseina keskele kinnitatakse R-profil ja sisekaare tugiplekk.



- 1 SK42...SK95
- 2 H 50/50
- 3 R42...R95
- 4 Tugiplekk

Võlimine H 50/50 sãlgutatakse ja painutatakse raadiuse järgi ning lisatakse võlimine tugiplekk.

- 1 SK42...SK95
- 2 R42...R95
- 3 Kipsplaat



- * Paigaldada R- profiili postid ja kaarava kõrgusele SK- profiil.
- * SK- profiili keskele kinnitada vähemalt 500mm pikkune R- profiil.
- * Märkige mõlemale kipsplaadile soovitud ava raadius ning lõigake ava välja.
- * Paigaldada 1 kipsplaat.
- * Sälgustada SK- profiil ja painutada kipsplaadi ava järgi.
- * Paigaldada kumera ava kohale toetuse R- profiilid.
- * Paigaldada 2 kipsplaat.
- * Viimistleda kipsplaadiga ava sisemine külg.

Ripplagede GK-kandesüsteemide detailid on valmistatud kuumtsingitud terasest.
Rae Profiili teraskarkass on kerge konstruktsioon, kaaludes vaid 2-3 kg/m2 (ilma kipsplaaadita)

LAE PAIGALDAMISE JÄRJEKORD

- * Otsaprofiilid
- * Riputid
- * Kipslaeprofiilid
- * Peakandurid
- * Abikandurid
- * Kipsplaat

OTSAPROFIILID

paigaldamist alustatakse lae kõrgusemärgi kandmisega seinale. Seinale märgitakse lae alumise pinna kõrgus, millele liidetakse kipsplaadi paksus (12,5mm) ja otsaprofiili kõrgus (28mm). Saadud märk määrab otsaprofiili ülemise serva asukoha. Mööda märgitud joont ümber ruumi perimeetri kinnitatakse otsaprofiilid sõltuvalt seina materjalist kruvide või naeltüüblitega.

RIPUTID

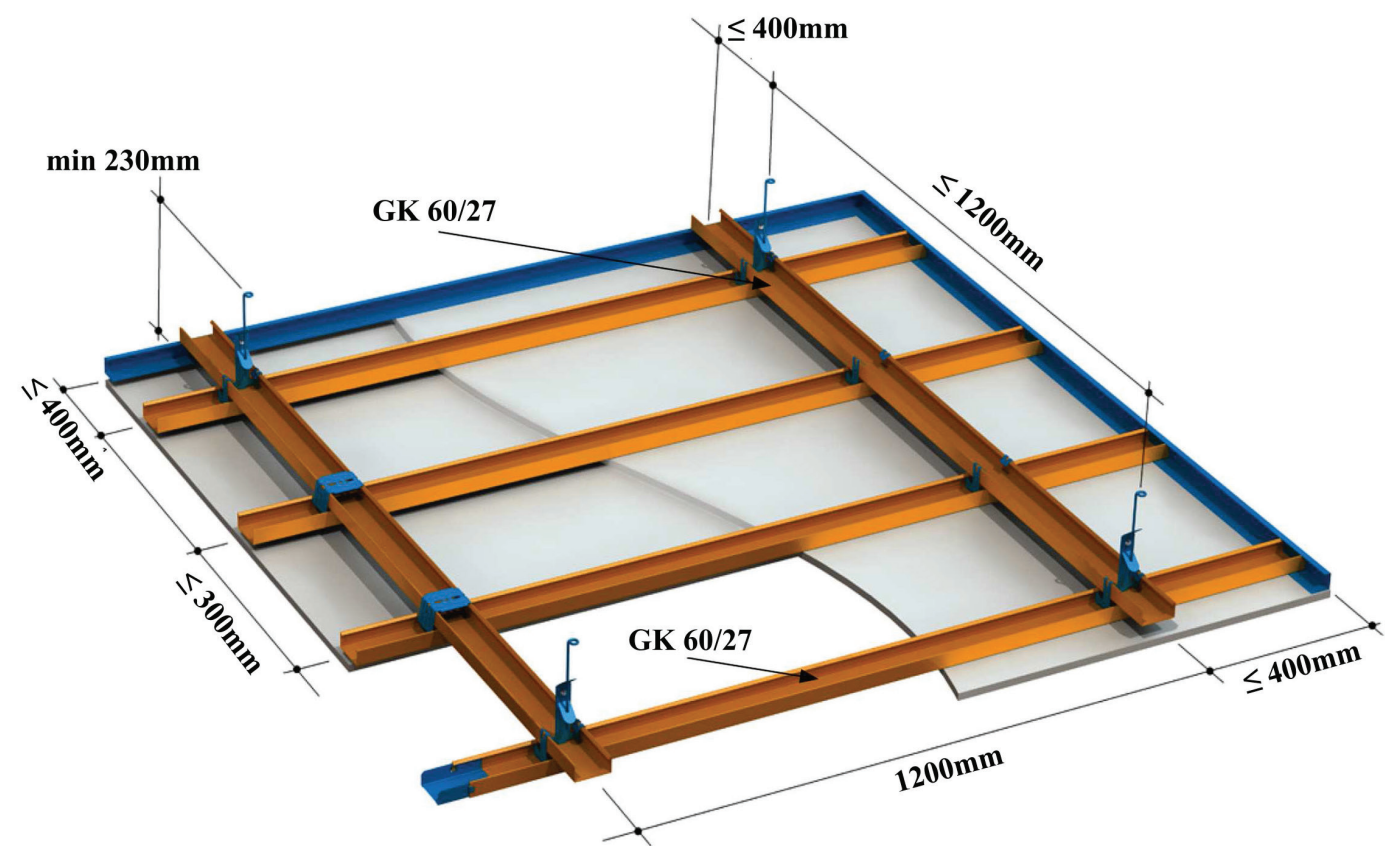
Järgmisena kinnitatakse lakke riputid, mille külge kinnituvad peakandurid. Selleks tehakse lakke paralleelsed jooned peakandurite asukoha tähistamiseks. Äärmine joon on seinast max 400mm, joonte omavahelised vahed max 1200mm. Nendele joontele omakorda märgitakse riputite asukohad. Riputite kaugus seinast ja profiili otstest on min 230mm ja max 400mm, omavaheline kaugus max 1200mm.

Märgitud kohtadesse kinnitatakse kiilankrutega riputid.

KIPSLAEPROFIILID (KANDURID)

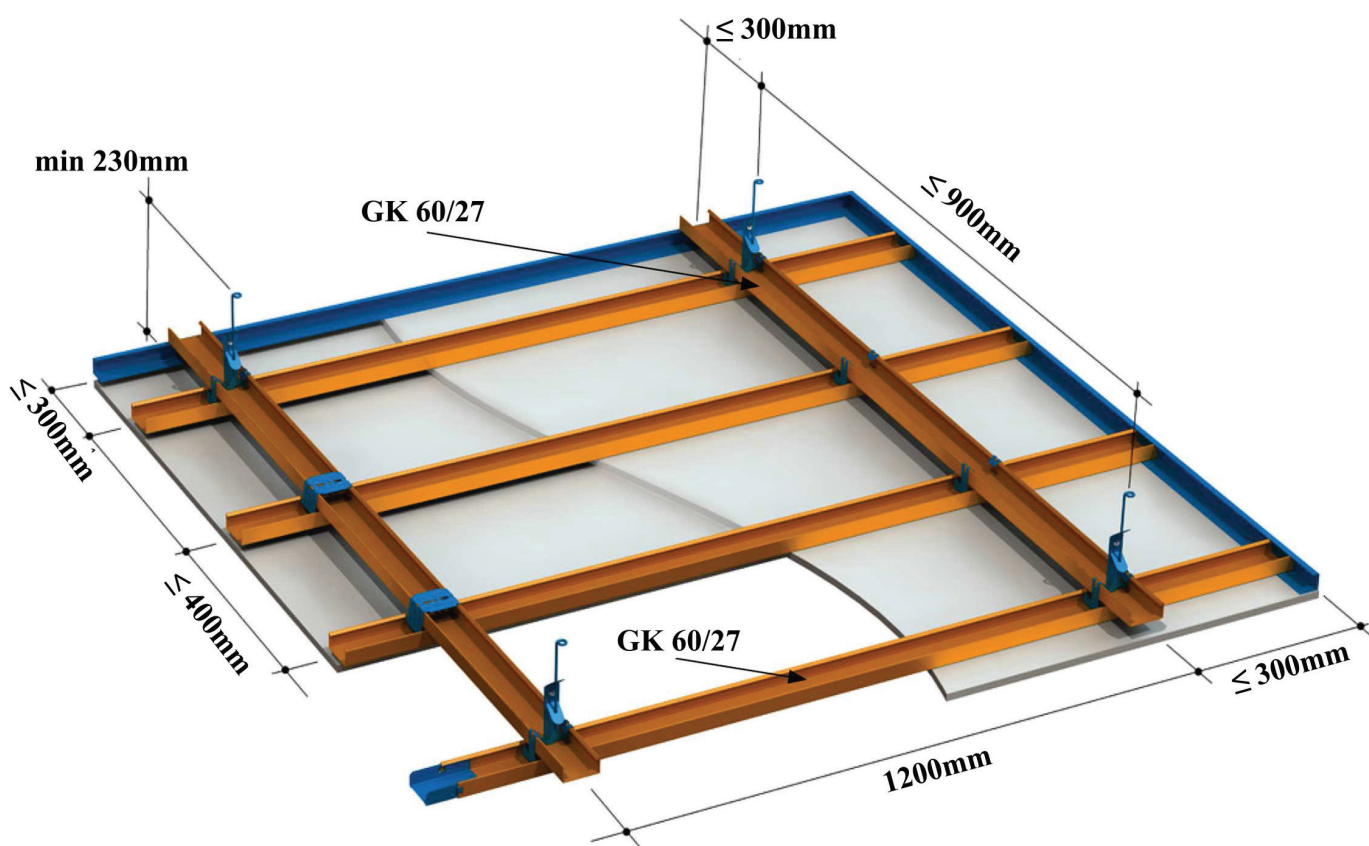
Riputite külge kinnitatakse peakandurid, mis toetuvad otsaprofiili ülemisele servale. Ristisuunas peakanduritega paigaldatakse abikandurid vahedega max 400mm nii, et abikanduri ots ulatuks otsaprofiili sisse. Kahetasapinnalise konstruktsiooni puhul moodustavad abikandur ja peakandur eritasapinnalise risti ja ühetasapinnalise konstruktsiooni puhul samatasapinnalise risti.

Eritasapinnaline rist ühendatakse ristlukusti või kahe lukusti abil, painutades lukustite otsad ümber peakanduri serva tagasi. Samatasapinnaline rist ühendatakse tasapindlukustiga. Profiilide jätkamiseks kasutatakse profiili jätkutükke, mis paigutatakse otsakuti paiknevate profiilide sisse. Riputite abil reguleeritakse kandurid ühte horisontaalpinda. Paigaldatud lae kvaliteedi tagavad profiilide paralleelsus ja tasapindsus.



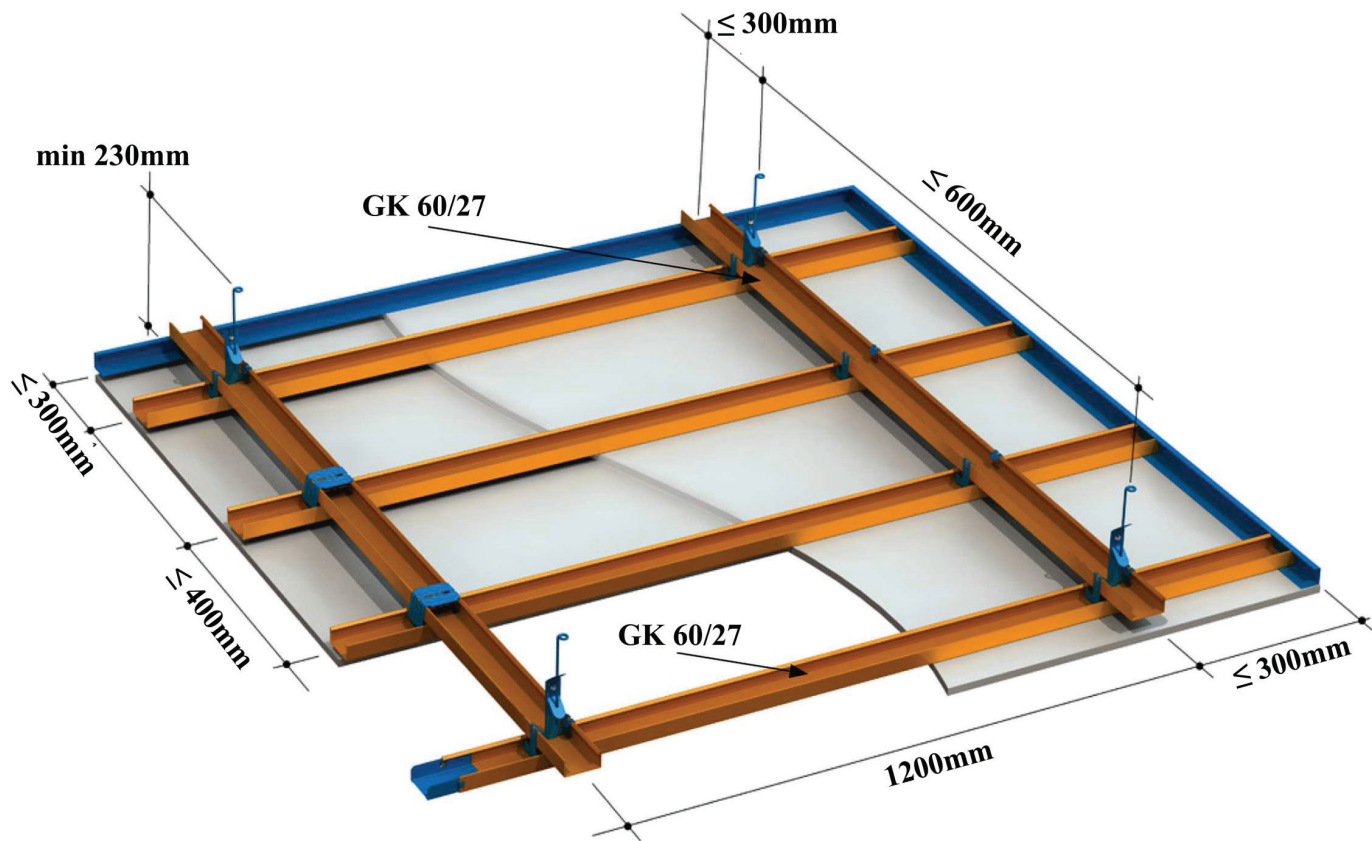
KULUNORMIDE TABEL 1 KIPSPLAADIGA

Nimetus	Kood	Kulunorm 1m²
Kipslaeprofil	GK 60/27	3,4 jm
Otsaprofil	UD-28	0,4 jm
Nurgaliist	H 50/50	0,4 jm
Jätkutükk	CD-01	Ei nomineerita
Lukusti	CD-02	4,2 tk
Vedruriputi	CD-05	1 tk
Ristlukusti	CD-09	2,1 tk
Tasapindlukusti	CD-11	2,7 tk
Distantklamber	CD-12	0,7 tk
Distantklamber	CD-14	0,7 tk
Riputustra	RS-125...3000	0,7 tk



KULUNORMIDE TABEL 2 KIPSPLAADIGA

Nimetus	Kood	Kulunorm 1m²
Kipslaeprofil	GK 60/27	3,9 jm
Otsaprofil	UD-28	0,4 jm
Nurgaliist	H 50/50	0,4 jm
Jätkutükk	CD-01	Ei nomineerita
Lukusti	CD-02	5,6 tk
Vedruriputi	CD-05	1 tk
Ristlukusti	CD-09	2,8 tk
Tasapindlukusti	CD-11	2,7 tk
Distantklamber	CD-12	1 tk
Distantklamber	CD-14	1 tk
Riputustra	RS-125...3000	1 tk



KULUNORMIDE TABEL 2 KIPSPLAADIGA (MASSIIVLAGI)

Nimetus	Kood	Kulunorm 1m²
Kipslaeprofiil	GK 60/27	3,9 jm
Otsaprofiil	UD-28	0,4 jm
Nurgaliist	H 50/50	0,4 jm
Jätkutükk	CD-01	Ei nomineerita
Lukusti	CD-02	5,6 tk
Vedruriputi	CD-05	1,4 tk
Ristlukusti	CD-09	2,8 tk
Tasapindlukusti	CD-11	2,7 tk
Distantklamber	CD-12	1,4 tk
Distantklamber	CD-14	1,4 tk
Riputustraad	RS-125...3000	1,4 tk

Küsi pakkumist:
+372 646 6581 | raintar@raintar.ee













