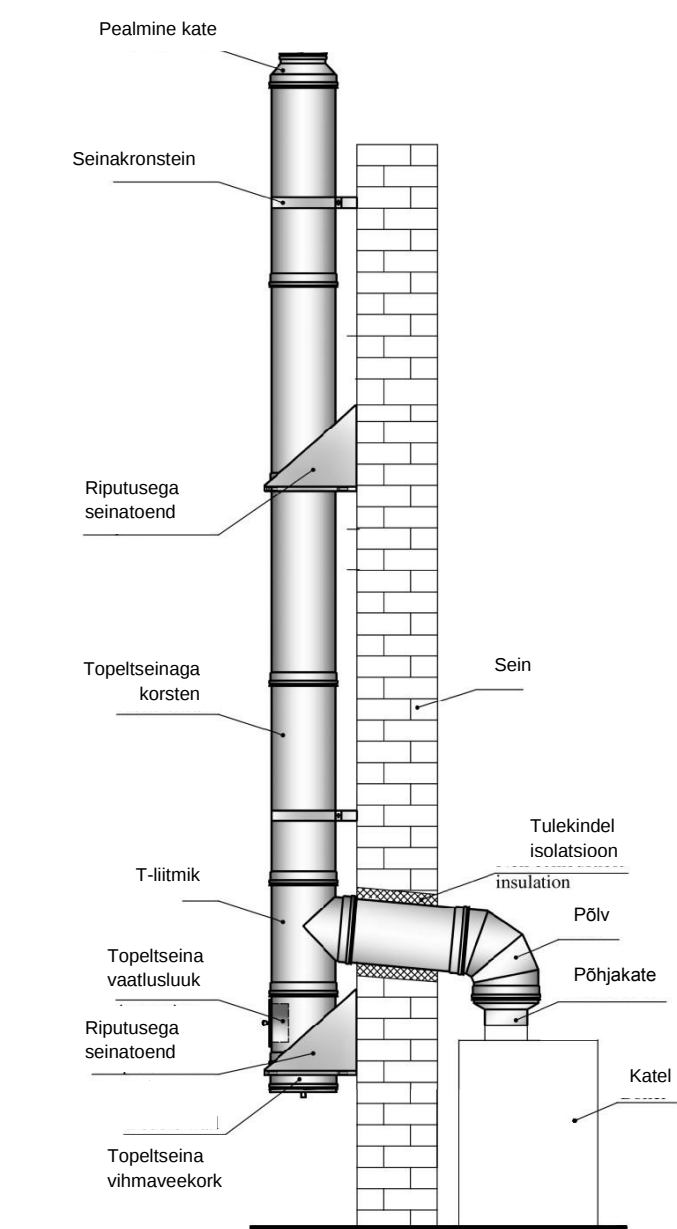
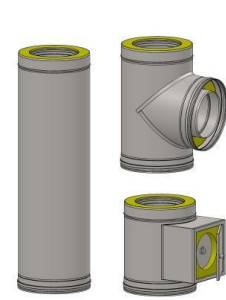
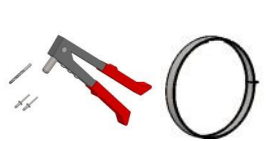
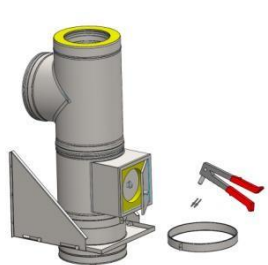
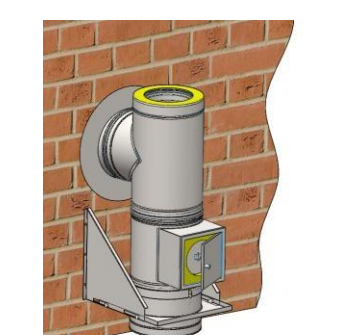
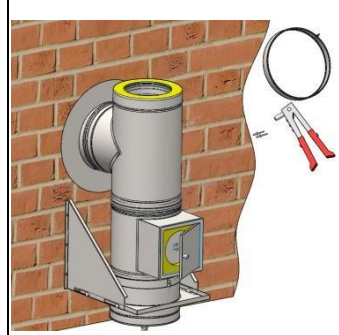
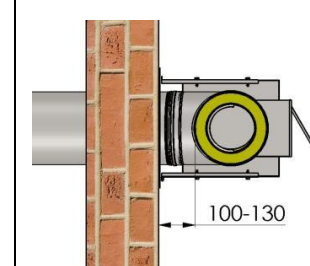
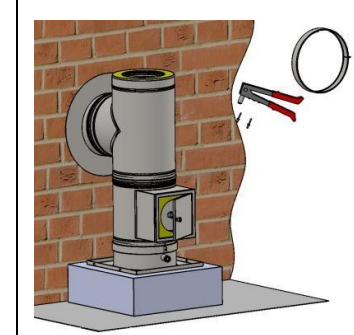
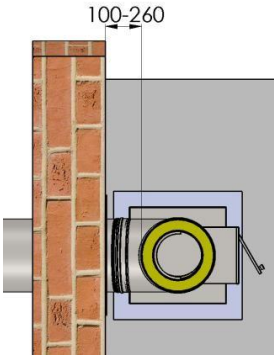
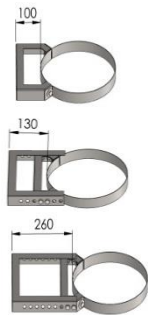
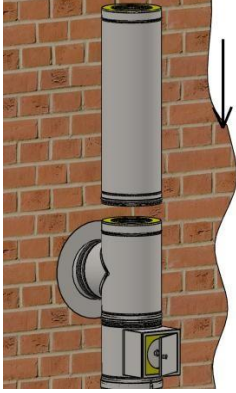
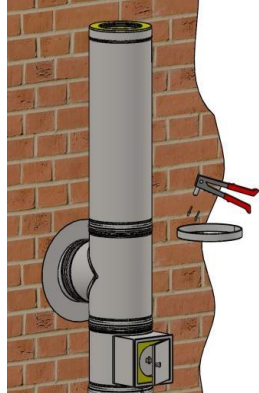
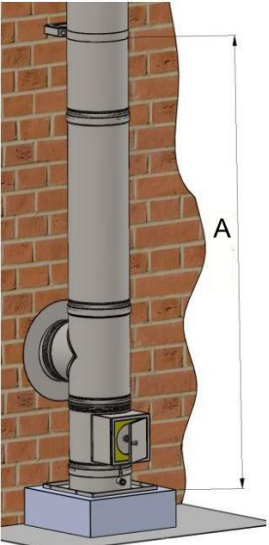
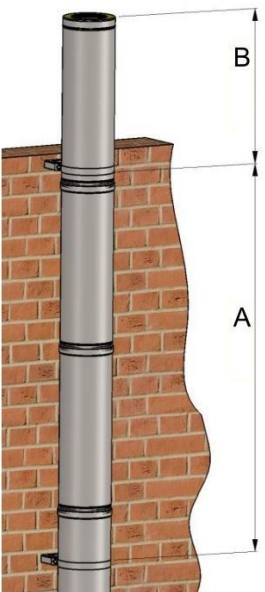
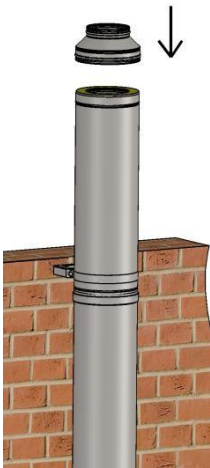
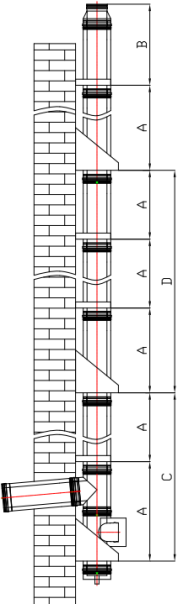
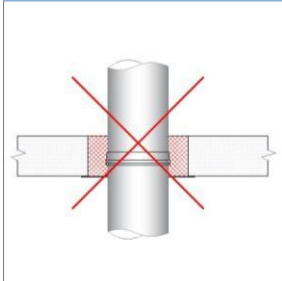


TOPELTSEINAGA KORSTNASÜSTEEM DW-25 JA DW-25M PAIGALDUSJUHEND v. 2016-10

	 Enne korstna paigaldamist tuleb tarnitud tootekomplekt üle vaadata ja veenduda, kas kõik spetsifikatsioonile vastavad korstnadetailid on olemas. <table><tr><th>Välisistru läbimõõt mm</th><th>Neetide arv liitekohal</th></tr><tr><td>350 - 400</td><td>6</td></tr><tr><td>450 - 600</td><td>8</td></tr><tr><td>650</td><td>16</td></tr></table>	Välisistru läbimõõt mm	Neetide arv liitekohal	350 - 400	6	450 - 600	8	650	16	 Kui korstna välisistru läbimõõt on $D \leq 300$ mm, kinnitatakse korstna liitekohad lukustusvõrudega, mis liitekohad katavad. Sellisel juhul ei ole neetkinnitust vaja. Kui korstna välisistru läbimõõt on $D \geq 350$ mm, tuleb paigaldamisel kasutada roostevabast terasest 4×8 neete. Iga liitekohta jaoks läheb vaja all näidatud kogus neete. Kui neetimine on lõpetatud, tuleb korstna liitekohad kindlustada lukustusvõrudega.
Välisistru läbimõõt mm	Neetide arv liitekohal									
350 - 400	6									
450 - 600	8									
650	16									
	 Topeltseinaga korstnat hakatakse seinale paigaldama kohas, kus seinast väljub ühendustoru.	 Korstna võib kinnitada toendile, riputusega seinatoendile, alusplaadile või reguleeritavale pörandatoendile. Kui valitakse kinnitamine riputusega seinatoendile, ühendage esmalt T-liitmik ja vaatlusluugi elemendid, seinatoend ja äravoolukork. Vajaduse korral neetige liitekohad, seejärel fikseerige lukustusvõrudega. Põlemissaaduste voolusuund on näidatud toote tähistuskleebistel.								
										
Tõmmake ühendatud elemendid üle ühendusliidri toruharu ja märkige toendite paigaldamise kohad seinale. Kinnitage seinale riputusega seinatoend. Paigaldaja valib kandvate elementide seinale paigaldamise meetodi.	Neetide ühendusliidri toruliitmik ja T-liitmik ning vajadusel fikseerige liitekoht lukustusvõruga.	Korstna välisseina ja hoone sein soovituslik vahekaugus on 100 mm. Kui korsten paigaldatakse riputusega seinatoendile, on korstna ja hoone sein vahekauguse reguleerimisvahemik 100-130 mm.	Korstna võib paigaldada ettevalmistatud alusele. Aluse kõrgus ja asukoht tuleb leida arvutuste abil, sõltuvalt ühendusliidri torusuudme asukohast ja ühendatud alusplaadi, vaatlusluugi ja T-liitmike kõrgusest.							

 Kui korsten paigaldatakse ettevalmistatud alusele, on korstna välisseina ja hoone seina soovituslik vahekaugus 100 mm. Vahekaugust saab reguleerida vahemikus 100–260 mm.	 Paigaldaja valib seinakronsteinide seinale kinnitamise meetodi. Kui korstna välisseina ja hoone seina vahekaugus on 100 mm, tuleb kasutada ainult L-100 seinakronsteine. Kui vahekaugus on suurem, läheb vaja ka seinakronsteini pikendusi. Korstna välisseina ja hoone seina võimalikud vahekaugused on näidatud selle juhendi eelmistes osades.	 Seejärel monteeri korstna püstised elemendid T-liitmikule.	 Neetige ühendused ja vajadusel fikseeri lukustusvõrudega.																														
																																	
Olenemata sellest, kas korsten paigaldatakse riputusega seinatoendile või ettevalmistatud alusele, ei tohi alusplaadi ja seinakronsteini vahekaugus ületada väärtust A. Vahekaugused A on näidatud selle paigaldusjuhendi osas „Tuulekoormuse takistamine“.	Seinakronsteinide vahekaugus ei tohi ületada vahekaugust A ning korstna vabalt seisva sektsiooni pikkus ei tohi olla suurem kui vahekaugus B. Vahekaugused A ja B on näidatud selle paigaldusjuhendi osas „Tuulekoormuse takistamine“.	Korstna tippu tuleb paigaldada pealmine kate. Neetige ühendus, vajadusel fikseeri liitekohad lukustusvõrudega. Korstna peale võib kinnitada eeskirjade ja määrustega nõutud vihmakatuse, sademepüüduuri jms.																															
Tuulekoormuse takistamine Korstnad kinnitatakse seinale või moodulitest kandetarindile kinnituselementide abil (kronsteinid, tugitrossid, toendid), neid võib paigaldada toendile, riputusega seinatoendile, alusplaadile või reguleeritava põrandatoendile. Kinnituselementide vahekaugused on esitatud allolevas tabelis. Moodulitest kandetarindid ja üle 600 mm nominaalläbimõõduga korstnate toendid tuleb projekteerida ja paigaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. <table><thead><tr><th>Nom.d, mm.</th><th>A, m.</th><th>B, m.</th><th>C, m.</th><th>D, m.</th></tr></thead><tbody><tr><td>80</td><td>≤3,0</td><td>≤1,5</td><td>≤20,0</td><td>≤20,0</td></tr><tr><td>100-250</td><td>≤2,5</td><td>≤1,0</td><td>≤15,0</td><td>≤15,0</td></tr><tr><td>300-350</td><td>≤2,5</td><td>≤1,0</td><td>≤10,0</td><td>≤10,0</td></tr><tr><td>400-550</td><td>≤2,5</td><td>≤1,0</td><td>≤5,0</td><td>≤10,0</td></tr><tr><td>600</td><td>≤2,0</td><td>≤0,6</td><td>≤5,0</td><td>≤10,0</td></tr></tbody></table> A – seinakronsteinide vahekaugus, B – vabalt seisva sektsiooni pikkus, C – toendite vahekaugus, D – toendite vahekaugus ilma vahepeal paikneva T-liitmikuta Survetugevus Topeltseinaga korstna survetugevus: - nominaalläbimõõt alates 80 mm – 20 m topeltseinaga korstna elemendid; - nominaalläbimõõt 100 kuni 250 mm – 15 m topeltseinaga korstna elemendid; - nominaalläbimõõt 300 kuni 350 mm – 10 m topeltseinaga korstna elemendid; - nominaalläbimõõt 400 kuni 600 mm – 5 m topeltseinaga korstna elemendid; - nominaalläbimõõt 400 kuni 600 mm – 10 m topeltseinaga korstna elemendid (ilma T-liitmikuta).	Nom.d, mm.	A, m.	B, m.	C, m.	D, m.	80	≤3,0	≤1,5	≤20,0	≤20,0	100-250	≤2,5	≤1,0	≤15,0	≤15,0	300-350	≤2,5	≤1,0	≤10,0	≤10,0	400-550	≤2,5	≤1,0	≤5,0	≤10,0	600	≤2,0	≤0,6	≤5,0	≤10,0		Mittepüstine paigaldus Kui topeltseinaga ühendatava mittepüstiselt paigaldatud lõõritoru pikkus on üle 2,0 m, tuleb kasutada täiendavaid toendeid. Täiendavate toendite vahekaugus ei tohi ületada 2,0 m. Topeltseinaga ühendatava lõõritoru minimaalne kaldenurk rõhtasendist on ≥ 5°. Korstnasektsioonide liitmike vale paigaldusviis  Korstnasektsioonide liitmike ei ole lubatud paigaldada kohtadesse, kus need läbivad põrandaid, katuseid või seinu.	
Nom.d, mm.	A, m.	B, m.	C, m.	D, m.																													
80	≤3,0	≤1,5	≤20,0	≤20,0																													
100-250	≤2,5	≤1,0	≤15,0	≤15,0																													
300-350	≤2,5	≤1,0	≤10,0	≤10,0																													
400-550	≤2,5	≤1,0	≤5,0	≤10,0																													
600	≤2,0	≤0,6	≤5,0	≤10,0																													

Korstnasüsteemide DW-25 ja DW-25M paigalduskoha valimine

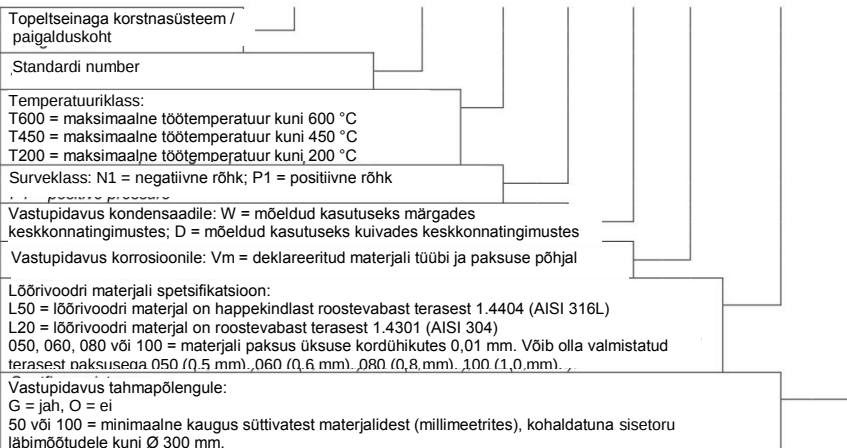
Korstnasüsteemi sobivust konkreetsesse oludesse tuleb hinnata, arvestades küttekeha tootja dokumentatsiooni, seda paigaldusjuhendit ja kehtivaid riiklikke õigusakte.

Topeltseinaga korstnasüsteem DW-25

Paigalduskoht 1	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L50050	G100
Paigalduskoht 1a	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L50060	G50
Paigalduskoht 2	EN 1856-1	T450	N1	W	Vm	L50080	G100
Paigalduskoht 3 (silikoontihenditega)	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	O50

Topeltseinaga korstnasüsteem DW-25M

Paigalduskoht 1	EN 1856-1	T600	N1	D	Vm	L20050	G100
Paigalduskoht 1a	EN 1856-1	T600	N1	D	Vm	L20060	G50
Paigalduskoht 2	EN 1856-1	T450	N1	D	Vm	L20080	G100
Paigalduskoht 3 (silikoontihenditega)	EN 1856-1	T200	P1	D	Vm	L20100	O50



DW-25, Paigalduskoht 1

EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50xxx-G100

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas-, vedel- või tahkekütust. Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima märjas keskkonnas (W) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T600) on

600 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 100* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud happekindlast roostevabast terasest 1.4404 (L50), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

DW-25 Paigalduskoht 1a

EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50xxx-G50

Kohaldatakse ainult neile korstnatele, mille välissein on valmistatud värvimata roostevabast terasest.

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas-, vedel- või tahkekütust. Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima märjas keskkonnas (W) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T600) on 600 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 50* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud happekindlast roostevabast terasest 1.4404 (L50), mineraalvillakihi paksus on 25 mm

DW-25 Paigalduskoht 2

EN 1856-1 T450-N1-W-Vm-L50xxx-G100

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas-, vedel- või tahkekütust. Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima märjas keskkonnas (W) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T450) on 450 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 100* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud happekindlast roostevabast terasest 1.4404 (L50), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

DW-25 Paigalduskoht 3

EN 1856-1 T200-P1-W-Vm-L50xxx-050

Silikoontihenditega

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama positiivse tõmbega (P1, ≤ 200 Pa) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas- või vedelkütust ning ei tooda tahma. Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem ei ole tahmapõlengutele vastupidav (O), on projekteeritud toimima märjas keskkonnas (W) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T200) on 200 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 50* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Korstnasüsteemi piisava hermeetilisuse saavutamiseks on elementide liitekohtadesse paigaldatud silikoontihendid. Elementide ühendamine hõlbustamiseks tuleb kasutada korstna tootja pakutatavat määrdeainet. Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud happekindlast roostevabast terasest 1.4404 (L50), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

DW-25M Paigalduskoht 1

EN 1856-1 T600-N1-D-Vm-L20xxx-G100

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas- või vedelkütust (väävlisisaldus ≤ 0,2 massi %) või küttepuid (niiskusesisaldus ≤ 20%). Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima kuivas keskkonnas (D) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T600) on 600 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 100* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud roostevabast terasest 1.4301 (L20), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

DW-25M Paigalduskoht 1a

EN 1856-1 T600-N1-D-Vm-L20xxx-G50

Kohaldatakse ainult neile korstnatele, mille välissein on valmistatud värvimata roostevabast terasest.

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas- või vedelkütust (väävlisisaldus ≤ 0,2 massi %) või küttepuid (niiskusesisaldus ≤ 20%). Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima kuivas keskkonnas (D) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T600) on 600 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 50* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud roostevabast terasest 1.4301 (L20), mineraalvillakihi paksus on 25 mm..

DW-25M Paigalduskoht 2

EN 1856-1 T450-N1-D-Vm-L20xxx-G100

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama loomuliku tõmbega (N1) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas- või vedelkütust (väävlisisaldus ≤ 0,2 massi %) või küttepuid (niiskusesisaldus ≤ 20%). Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem on tahmapõlengutele vastupidav (G), projekteeritud toimima kuivas keskkonnas (D) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T450) on 450 °C.

Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 100* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud roostevabast terasest 1.4301 (L20), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

DW-25M Paigalduskoht 3

EN 1856-1 T200-P1-D-Vm-L20xxx-O50

Silikoontihenditega

Topeltseinaga korstnasüsteem on konstrueeritud põlemissaadusi välja tõmbama positiivse tõmbega (P1, ≤ 200 Pa) ja sobib paigaldamiseks küttekehadele, mis kasutavad gaas- või vedelkütust (väävlisisaldus ≤ 0,2 massi %) ning ei tooda tahma. Korstnasüsteem on mõeldud sise- ja väliskasutuseks. Süsteem ei ole tahmapõlengutele vastupidav (O), on projekteeritud toimima kuivas keskkonnas (D) ja selle maksimaalne töötemperatuur (T200) on 200 °C. Korsten tuleb paigaldada nii, et selle välispinna ja süttivate materjalide vahekaugus oleks minimaalselt 50* mm (kui riiklikud õigusaktid ei nõua suuremat vahekaugust). Korstnasüsteemi piisava hermeetilisuse saavutamiseks on elementide liitekohtadesse paigaldatud silikoontihendid. Elementide ühendamine hõlbustamiseks tuleb kasutada korstna tootja pakutatavat määrdeainet. Süsteemi on testitud mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas, seetõttu, kui korsten läbib ehituskonstruksioone, tuleb järgida teavet, mis on esitatud selle juhendi osas „Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine“. Sisetoru on valmistatud roostevabast terasest 1.4301 (L20), mineraalvillakihi paksus on 25 mm.

* Kaugus süttivatest materjalidest on testide ajal määratletud 200 mm läbimõõduga sisetorudele. Suurema läbimõõduga korstnate kaugust süttivatest materjalidest tuleb tõsta kohase teguriga korrutada. Näiteks läbimõõdu 201–300 mm puhul tuleb 200 mm läbimõõduga sisetorude kaugus süttivatest materjalidest korrutada teguriga 1; 301–450 mm sisetorude puhul teguriga 1,5; 451–600 mm läbimõõdu puhul teguriga 2 ja üle 600 mm läbimõõdu puhul teguriga 4.

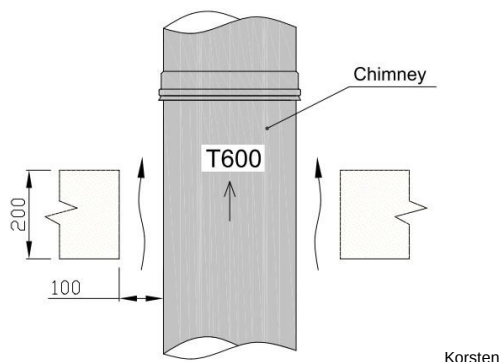
Kui võib tekkida olukord, kus inimene juhuslikult korstnaga kontakti satub, tuleb korstnale paigaldada kaitsekate või kaitsevõrk!

Ehituskonstruksioone läbiva korstna paigaldamine

Korstna välispinna tegelik minimaalne kaugus süttivatest materjalidest tuleb määratleda vastavalt korstna asukohale, nagu kirjeldatud nende tähistuses ja riiklikes õigusaktides. Juhul, kui õigusaktid ja korstna asukoht viitavad erinevatele järgitavatele vahekaugustele, tuleb valida kõige suurem vahekaugus.

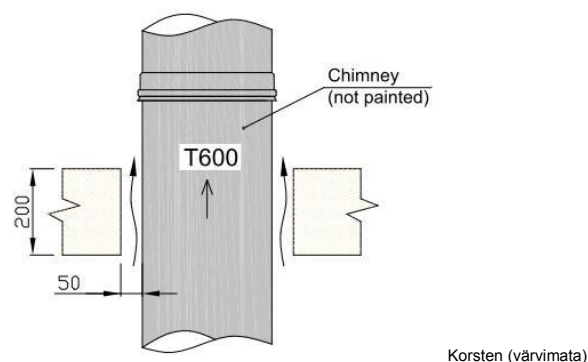
Testide käigus määratleti 200 mm läbimõõduga sisetoru vajalik kaugus süttivatest materjalidest. Suurema läbimõõduga korstnate kaugust süttivatest materjalidest tuleb tõsta kohase teguriga korrutades. Näiteks läbimõõdu 201–300 mm puhul tuleb 200 mm läbimõõduga sisetorude kaugus süttivatest materjalidest korrutada teguriga 1; 301–450 mm sisetorude puhul teguriga 1,5; 451–600 mm läbimõõdu puhul teguriga 2 ja üle 600 mm läbimõõdu puhul teguriga 4.

DW-25 Paigalduskoht 1. EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50xxx-G100
DW-25M Paigalduskoht 1. EN 1856-1 T600-N1-D-Vm-L20xxx-G100



Süsteeme testiti mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas. Niisuguste süsteemide tootja poolt nõutud minimaalne vahekaugus süttivate materjalidega on 100 mm. Kui korsten paigaldatakse süttivate konstruktsioonide kõrvale (näiteks seinad), peab korstna ja niisuguste konstruktsioonide vahele alati jääma vähemalt ≥ 100 mm vaba ruumi. Süttiva seina ja korstna vahelises pilus peab olema õhuvahetus. Juhul, kui korsten läbib süttivaid ehituskonstruksioone (näiteks põrand), tuleb need varustada sobivas mõõdus avadega, mis võimaldavad jätta korstna pinna ja süttiva materjali vahele turvalise vahe. Süttiva konstruktsiooni paksus, millest korsten läbi läheb, ei tohi olla üle 200 mm, ning korstna välisseina ja süttiva materjali vahelises pilus peab olema õhuvahetus.

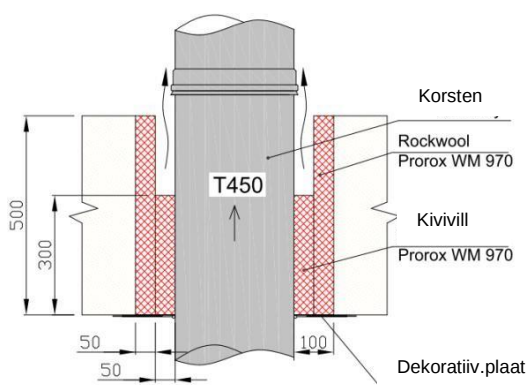
DW-25 Paigalduskoht 1a. EN 1856-1 T600-N1-W-Vm-L50xxx-G50
DW-25M Paigalduskoht 1a. EN 1856-1 T600-N1-D-Vm-L20xxx-G50



Süsteeme testiti mittesuletud tingimustes ja vaba õhuvahetusega avatud põranda läbimise keskkonnas. Niisuguste süsteemide tootja poolt nõutud minimaalne vahekaugus süttivate materjalidega on 50 mm. Kui korsten paigaldatakse süttivate konstruktsioonide kõrvale (näiteks seinad), peab korstna ja niisuguste konstruktsioonide vahele alati jääma vähemalt ≥ 50 mm vaba ruumi. Süttiva seina ja korstna vahelises pilus peab olema õhuvahetus. Juhul, kui korsten läbib süttivaid ehituskonstruksioone (näiteks põrand), tuleb need varustada sobivas mõõdus avadega, mis võimaldavad jätta korstna pinna ja süttiva materjali vahele turvalise vahe. Süttiva konstruktsiooni paksus, millest korsten läbi läheb, ei tohi olla üle 200 mm, ning korstna välisseina ja süttiva materjali vahelises pilus peab olema õhuvahetus.

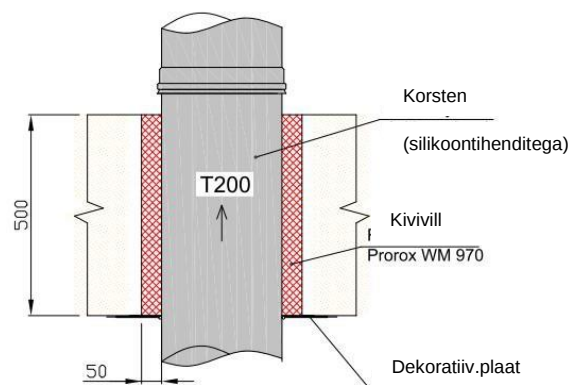
Kohaldatakse ainult neile korstnatele, mille välisseinad on valmistatud värvmata roostevabast terasest.

DW-25 Paigalduskoht 2. EN 1856-1 T450-N1-W-Vm-L50xxx-G100
DW-25M Paigalduskoht 2. EN 1856-1 T450-N1-D-Vm-L20xxx-G100



Süsteeme testiti mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas. Niisuguste süsteemide tootja poolt nõutud minimaalne vahekaugus süttivate materjalidega on 100 mm. Kui korsten paigaldatakse süttivate konstruktsioonide kõrvale (näiteks seinad), peab korstna ja niisuguste konstruktsioonide vahele alati jääma vähemalt ≥ 100 mm vaba ruumi. Süttiva seina ja korstna vahelises pilus peab olema õhuvahetus. Juhul, kui korsten läbib süttivaid ehituskonstruksioone (näiteks põrand), tuleb need varustada sobivas mõõdus avadega, mis võimaldavad jätta korstna pinna ja süttiva materjali vahele turvalise vahe. Juhul, kui korstna läbitava konstruktsiooni paksus ei ole üle 300 mm, täidetakse korstna välisseina ja süttiva materjali vaheline pilu täielikult joonisel näidatud isoleermaterjalidega. Kui korstna läbitava konstruktsiooni paksus on 300–500 mm, täidetakse konstruktsiooni madalamas osas kuni 300 mm kõrguseni jääv korstna välisseina ja konstruktsiooni vaheline pilu joonisel näidatud isoleermaterjalidega; pilu ülejäänud kõrgus täidetakse samuti isoleermaterjalidega, kuid korstna ümber tuleb jätta 50 mm laiune õhuvahe

DW-25 Paigalduskoht 3. EN 1856-1 T200-P1-W-Vm-L50xxx-G50
DW-25M Paigalduskoht 3. EN 1856-1 T200-P1-D-Vm-L20xxx-G50



Süsteeme testiti mittesuletud tingimustes ja isoleeritud põranda läbimise keskkonnas. Niisuguste süsteemide tootja poolt nõutud minimaalne vahekaugus süttivate materjalidega on 50 mm. Kui korsten paigaldatakse süttivate konstruktsioonide kõrvale (näiteks seinad), peab korstna ja niisuguste konstruktsioonide vahele alati jääma vähemalt ≥ 50 mm vaba ruumi. Süttiva seina ja korstna vahelises pilus peab olema õhuvahetus. Juhul, kui korsten läbib süttivaid ehituskonstruksioone (näiteks põrand), tuleb need varustada sobivas mõõdus avadega, mis võimaldavad jätta korstna pinna ja süttiva materjali vahele turvalise vahe. Juhul, kui korstna läbitava konstruktsiooni paksus ei ole üle 500 mm, täidetakse korstna välisseina ja süttiva materjali vaheline pilu täielikult joonisel näidatud isoleermaterjalidega.



Korstnad projekteeritakse, paigaldatakse ja neid kasutatakse kooskõlas riiklike õigusaktide ning selles paigaldusjuhendis esitatud nõuetega. Kui riiklike õigusaktide ja paigaldusjuhendi nõuded on erinevad, tuleb järgida karmimaid nõudeid.

Tööohutus. Korstnate paigaldamise ja kasutamise ajal tuleb rangelt järgida tööohutusnõudeid. Kasutage paigaldamise ajal isiklikke kaitsevahendeid.

Korstnasüsteemi kasutamine. Tõepeltna korstnasüsteemi tuleb kasutada vastavalt selle sihtotstarbele. Küttekoldes ei ole soovitatav põletada puidutööstuse jäätmeid, mis sisaldavad kohesiivseid materjale; need eraldavad põlemisprotsessis süsteemi kahjustavaid aineid. Rangelt on keelatud põletada koldes materjale, mis ei sobi põletamiseks (olmejäätmed, krohv, kummi jms). Katlaruumis on keelatud hoida ja ladustada kemikaale (aerosoolid, värvid, lahustid, puhastusvahendid, liimid, lakid, bensiin jms), kuna nende ainete teatud kontsentratsioonid võivad koos põlemisõhuga koldesse imbuda. Tagajäreks võib olla korstna ja katla korrodeerumine. Niisugustes ettevõtetes nagu juuksurisalongid, värvimis- või puidutöökojad, keemilise puhastuse töökojad jne, tuleb küttekahad paigaldada eraldi ruumi, et põlemisõhk ei sisaldaks eelmainitud aineid.

Korstnaid tuleb kütteperioodil puhastada vähemalt iga kolme kuu järel ning enne kütteperioodi algust. Korstnate puhastamiseks tuleb kasutada spetsiaalseid roostevabast terasest või polümeerimaterjalidest tööriistu.

Korstna ja tugielementide seisukorra hindamiseks käitumise ajal tuleb vähemalt iga kuue kuu järel läbi viia visuaalne väline kontrollimine. Selle käigus leitud lahtised kruvid või kandelemendid tuleb kinni pingutada.

Juhime teie tähelepanu tõsiasjale, et puhastamata korstnate kasutamine on ohtlik, kuna võib põhjustada hoones tulekahju.

Kõik õigused kuuluvad ettevõttele UAB „Vilpros pramone“. Kogu selles paigaldusjuhendis esitatud teave on ettevõtte omand. Juhendi kopeerimine või levitamine ilma UAB „Vilpros pramone“ kirjaliku nõusolekuta on keelatud.