

**Põlevmaterjali ohutu kaugus küttesüsteemi
 ja muu kuuma välispinnaga seadmeⁱ välispinnast**

Küttesüsteemi klass välispinna keskmise temperatuuri järgi		Ohutu kaugus millimeetrites			Näited
Küttesüsteemi klass	Keskmine välispinna temperatuur C°	Külgsuunas	Ülespoole	Allapoole	
Mõõdukalt kuuma välispinnaga	alla 80	50 ⁱⁱ	150	–	<ul style="list-style-type: none"> • 120-millimeetrine müüritis, mis ei puutu kokku leegiga • isoleerimata tahmaluuk, mis asetseb kohas, kus see ei puutu kokku leegiga, näiteks koldeuksest allpool • tuhaluuk
Kuum välispinnaga	80–140	150	250	50	<ul style="list-style-type: none"> • 120-millimeetrine müüritis küttekolde piiiril • 55-millimeetrine müüritis, mis ei puutu kokku leegiga • ahju- ja kaminalagi • väikese leegiavaga ahjuuks laiusega alla 300 millimeetri • leivaahjuuks • tahmaluuk, mis on isoleeritud vähemalt 30 millimeetri paksuse mineraalvatikihiga ja puutub mõnikord leegiga kokku, näiteks leivaahju ülaluuk
Põletava välispinnaga	140–350	500 ⁱⁱⁱ	600 ^{iv}	250	<ul style="list-style-type: none"> • valuterasest küttekolle • ahjuuks • isoleerimata tahmaluuk, mis asub

					kohas, kus see võib puutuda kokku leegiga
Hõõguva välispinnaga	350–600	1000 ⁱⁱⁱ	1200 ^v	1000 ⁱⁱⁱ	<ul style="list-style-type: none"> • kerise metallist ühenduslõõr • küttekolde osa, mis kuumeneb hõõgupunaseks

ⁱ Lisa 1 kehtib küttesüsteemija selle osa kohta. Seda ei kohaldata elektrilisele kütteseadmele, keskkütteradiaatorile ega muule samalaadsele seadmele.

ⁱⁱ Ohutu kaugus sisaldab küttekolde eraldi müüritud kesta. Ehitise põlevmaterjalist osa ja katte vahele jäetakse 5–15-millimeetrine deformatsioonivuuk.

ⁱⁱⁱ Ohutut kaugust võib vähendada 50 protsenti, kui kasutatakse ühekordset kaitseekraani, ja 75 protsenti, kui kahekordset kaitseekraani. Kaitseekraani ja põlevmaterjali vahele jäetakse vähemalt 30 millimeetrit.

^{iv} Valuterasest küttekolde välispinna ohutu kaugus on 1000 millimeetrit.

^v Ohutut kaugust võib vähendada 25 protsenti, kui kasutatakse ühekordset kaitseekraani, ja 50 protsenti, kui kahekordset kaitseekraani. Kaitseekraani ja põlevmaterjali vahele jäetakse vähemalt 30 millimeetrit.

Ühekordse kaitseekraani võib teha vähemalt 7 millimeetri paksusest tsementplaadist või vähemalt 1 millimeetri paksusest metall-lehest või muust tuldtõkestavast materjalist vastavalt tootja juhistele. Ühekordsele kergele kaitseekraanile vastab ka vähemalt 55 millimeetri paksune müüritis.