

**Põlevmaterjali ohutu kaugus küttesüsteemi  
 ja muu kuuma välispinnaga seadme<sup>i</sup> välispinnast**

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

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

<sup>i</sup> Lisa 1 kehtib küttesüsteemi ja selle osa kohta. Seda ei kohaldata elektrilisele kütteseadmele, keskkütteradiaatorile ega muule samalaadsele seadmele.

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

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

<sup>iv</sup> Valuterasest küttekolde välispinna ohutu kaugus on 1000 millimeetrit.

<sup>v</sup> 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.