



A kapcsolódó szerkezetek hőtechnikai jellemzőit is figyelembe véve, akár már 14 cm vastag MediCOMFORT tetőhőszigetelés alkalmazásával teljesíthető a tetőteret határoló szerkezet 2018-tól érvényes, 0,17 W/m<sup>2</sup>K-os követelményértéke!

Vastagabb tetőhőszigetelés beépítésével tovább csökkenthető a hőveszteség, egyúttal a szigorúbb hőtechnikai előírásoknak is megfelelhet a tetőt határoló szerkezet.

A régi, hagyományos technológiával (szarufák között) hőszigetelt tetők felújítása során elegendő lehet a 8 cm vastag MediCOMFORT tetőhőszigetelés ráépítése a mai hőtechnikai követelmények biztosításához, amennyiben a meglévő hőszigetelés megfelelő állapotban van. Hő- és páratechnikai méretezés szükséges.

Ha azonban a régi hőszigetelés összezsugorodott és lecsúszott a szarufák között, akkor teljesen új rétegrend kialakítása ajánlott.

Határolószerkezetek hőátbocsátási tényezőinek költség-optimalizált követelményértékei (részlet a 7/2006 (V. 24.) TNM rendelet 5. mellékletéből).

Épülethatároló szerkezet	Hőátbocsátási tényező költség-optimalizált követelményértéke - U [W/m <sup>2</sup> K]
homlokzati fal	0,24
lapostető	0,17
<b>fűtött tetőteret határoló szerkezet</b>	<b>0,17</b>
padlás és búvótér alatti földem	0,17
alsó zárófödém fűtetlen terek felett	0,17
tetősíkkabla	1,25
fűtött és fűtetlen terek közötti fal	0,26

Összehasonlító táblázat, a hőszigetelő anyagok szükséges rétegvastagságáról.

Anyag	Figyelembe vett hővezetési tényező (W/mK)	A 0,17 W/m <sup>2</sup> K követelményértéket teljesítő rétegvastagság*
EPS (polisztirol)	0,039	23 cm
ásványgyapot	0,035	21 cm
<b>MediCOMFORT O22</b>	<b>0,022</b>	<b>13 cm</b>

\* nyers hőszigetelésre számolva (kapcsolódó szerkezeteket és más tényezőket figyelmen kívül hagyva)



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszerünkről!

MediCOMFORT táblák kialakítása

Integrált tetőfólia-borítás	Kétoldali kasírozás	
	alufólia	üvegfátyol
fóliázott	MediCOMFORT O22	MediCOMFORT HD
fólia nélküli	MediCOMFORT natúr PIR alu	MediCOMFORT natúr PIR MV
bitumenes lemez	MediCOMFORT Polimer	-