
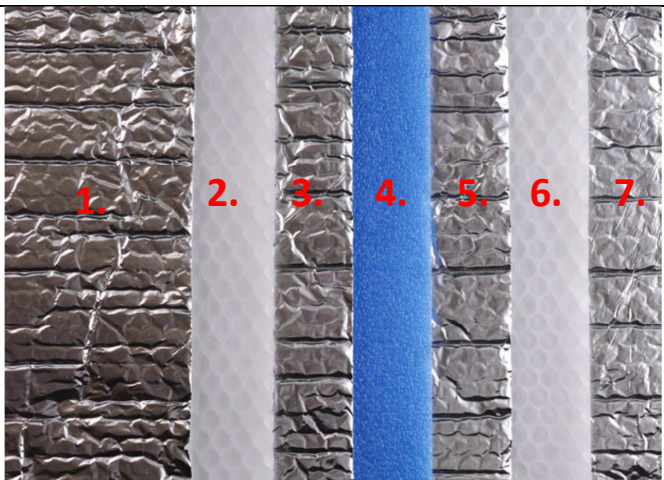




**Előnyei:**

- Teljesen vízálló, nem korhadó
- Tűzvédelem osztály M1 - A - B1
- 30 mikron vastag tiszta alumínium borítva
- Oxidáció ellen kezelt
- Nem-allergiás és nem mérgező,
- Antisztatikus
- Nem rothad
- Kis vastagság
- A madarak nem csipkedik ki, mint a nikelcellt.
- Fényvisszaverő
- Újrahasznosítható
- Félig merev, és egy darabban készített
- Nincs páralecsapódás
- Egyszerű kezelés
- Alkalmazkodik az összes formához és felülethez.

<b>Aluthermo® 7mm, 14mm, 21mm</b>	<b>Aluthermo Quattro®:</b>
	
<p>1. réteg: 99%-os tisztaságú alumínium fólia, 30 mikron vastag.</p> <p>2. réteg: tűz-gátló polietilén fólia, amely száraz és a stabil légbuborékokat, átmérő 30mm, magasság 12mm.</p> <p>3. réteg: tűz-gátló polietilén fólia, amely száraz és a stabil 30mm átmérőjű, 12mm magas lég-buborékokat tartalmaz</p> <p>4. réteg: 99%-os tisztaságú alumínium fólia, 30 mikron vastag.</p>	<p>1. réteg: 99%-os tisztaságú alumínium fólia, 30 mikron vastag.</p> <p>2. réteg száraz levegő buborékok zárt tűzálló polietilén, átmérő 10mm, magasság 4mm-es.</p> <p>3. réteg tiszta alumínium, oxidáció ellen kezelt</p> <p>4. réteg: tűz-gátló és vízlepergető polietilén hab, 3mm vastag.</p> <p>5. réteg: tiszta alumínium, oxidáció ellen kezelt.</p> <p>6. réteg: száraz levegő buborékok zárt tűz-gátló polietilén, átmérő 10mm, magasság 4mm-es.</p> <p>7. réteg tiszta alumínium fólia, 30 mikron vastag, oxidáció ellen kezelt.</p>



## Műszaki leírás

Szigetelő anyagban két réteg választja el a méhsejt légbuborékokat tartalmazó zárt a tűz-gátló polietilén fóliát, amelyre mindkét oldalán egy 30 mikron vastagságú fólia tiszta alumínium kerül, mely már fényvisszaverő és oxidáció ellen kezelt.

Különböző rétegei kell termikusan hegesztve a teljes felszínén.

A termikus ellenállás értékeit a belga Liege University Termodinamika Laboratory, vizsgálta be és igazolta.)

Az **Aluthermo®** 1,25×25 méteres, a Quattro típus 1,2×25 méteres tekercsekben kapható.

*Az alábbi árak 270HUF/EURO árfolyamon készültek, s a szállítási és szerelési díjat nem tartalmazzák.*

### Minimálisan rendelhető mennyiség 10 tekercs!

<b>Technikai paraméterek</b>	<b>Aluthermo® 7</b>	<b>Aluthermo® 14</b>	<b>Aluthermo® 21</b>	<b>Aluthermo Quattro®</b>
Termikus ellenállás [m <sup>2</sup> . K / W]	2,639	3,795	4,873	5,70
Ára:	2174 Ft/m <sup>2</sup> +Áfa	2765 Ft/m <sup>2</sup> +Áfa	3165 Ft/m <sup>2</sup> +Áfa	3210 Ft/m <sup>2</sup> +Áfa
Vastagság	7 mm	14 mm	21 mm	21 mm
Polyetilén film vastagság	150 µm	200 µm	200 µm	150 µm
Alumínium film száma	2 db	2 db	2 db	4 db
Polyetilén film vastagsága				3 mm
Alumínium film vastagsága	30 µm			
Tekercs mérete	1,25m x 25 m			1.20 m x 25 m
Tekercs területe	31,25 m <sup>2</sup>			30,00 m <sup>2</sup>
Tömege	550 g/cm <sup>2</sup>	550 g/cm <sup>2</sup>	620 g/cm <sup>2</sup>	750 g/cm <sup>2</sup>
Megengedett terhelés 10% deformáció	250kg/m <sup>2</sup>	-	-	543 kg/m <sup>2</sup>
Megengedett terhelés 20% deformáció	-	-	-	1,232 kg/m <sup>2</sup>
Felszakítási ellenállás	1,000 kg/m <sup>2</sup>	-	-	2,423kg/m <sup>2</sup>
Akusztikus csillapítás			24 dB (A)	28,3 dB (A)
Zajtompító hatás	26 dB (A)			22 dB (A)
Üzemi hőmérséklet	-40 <sup>0</sup> C...+80 <sup>0</sup> C			

<b>Alkalmazható</b>	<b>Aluthermo® 7</b>	<b>Aluthermo® 14</b>	<b>Aluthermo® 21</b>	<b>Aluthermo Quattro®</b>
Tető kívülről			◆	◆
Tető belülről, hideg éghajlat			◆	◆
Tető belülről, mérsékelt éghajlat		◆	◆	◆
Falburkolat		◆	◆	◆
Beltéri fal	◆	◆	◆	◆
Kültéri fal	◆	◆	◆	◆
Esztrich alatt	◆			◆
Padló alatt	◆			◆
Ipari épületek	◆	◆	◆	◆
Párazáró szigetelés	◆	◆	◆	◆