

**Grand-Ács Kft.**

2083 Solymár, Külsővasút út 3369. hrsz  
 Tel: (26) 363 042, 363 043 Fax: (26) 560-004  
 e-mail: grandacs@grandacs.hu  
 www.grandacs.hu



**Érvényes: 2010-02-01-től visszavonásig**

**THERMOFLOCK® HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK  
 ÉS BEDOLGOZÁSI ÁRAK:**

**A Thermoflock® cellulozrost az intelligens Öko szigetelés:**

- egyedülálló hőtárolási kapacitás  $C = 1944 \text{ J/ kg/ K}$
- nedvességszabályozó, diffúzió nyitott, akár 30 % nedvesség felvételére képes
- kiemelkedő hanggátlás - akár 58 Db-es csillapítás
- hővezetési tényező:  $\lambda 0,04 \text{ W/ mk}$
- hézag- és hulladékmentes felhasználás
- süllyedésbiztos bedolgozás, nem képződik hőhíd
- nehezen égethető - B2 besorolás, tűzgátló szerkezetbe alkalmazható
- környezetbarát, távol tartja a rágcsálókat (pl. egereket), kártevőket, bogarakat
- megvédi a fa és fémszerkezeteket a károsodásoktól (gombásodás, korrózió)
- semmi irritációt nem okoz (pl. viszketés, köhögési inger)
- **antisztatikus** elektromosan, és illatsemleges !

Épületrész	Bedolgozás Testsűrűség	Szigetelés vastagsága	Mértékegység	Anyag nettó	Munkadíj nettó	Összesen nettó	Összesen bruttó
Födémek és padlók	Nyitott befűvással 30 cm vastagságig 36 kg/ m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	12'040.-	4'825.-	16'865.-	21'419.-
		15 cm	m <sup>2</sup>	1806.-	724.-	2530.-	3213.-
		20 cm	m <sup>2</sup>	2408.-	965.-	3373.-	4284.-
		25 cm	m <sup>2</sup>	3011.-	1205.-	4217.-	5356.-
		30 cm	m <sup>2</sup>	3613.-	1447.-	5060.-	6426.-
60°-ig	Hézag- és biztos tömítéssel 30 cm vtg-ig 45 kg/ m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	15'055.-	6'030.-	21'085.-	26'780.-
		15 cm	m <sup>2</sup>	2258.-	905.-	3162.-	4016.-
		20 cm	m <sup>2</sup>	3011.-	1206.-	4217.-	5356.-
		25 cm	m <sup>2</sup>	3763.-	1508.-	5271.-	6694.-
		30 cm	m <sup>2</sup>	4516.-	1809.-	6325.-	8033.-
60° felett és oldalfalak	Hézag- és biztos tömítéssel 24 cm vtg-ig 55 kg/ m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	18'400.-	7'370.-	25'770.-	32'728.-
		15 cm	m <sup>2</sup>	2760.-	1106.-	3865.-	4909.-
		20 cm	m <sup>2</sup>	3680.-	1474.-	5154.-	6546.-
		25 cm	m <sup>2</sup>	4599.-	1843.-	6442.-	8181.-
		30 cm	m <sup>2</sup>	5519.-	2211.-	7730.-	9817.-

**Egyéb termékek:**

Thermofloc® födém-szigetelő anyag : 12 kg/ zsák: 4176 + Áfa /zsák - bruttó: 5305.-  
 anyagszükséglet: 3,6 kg/m<sup>2</sup> 10 cm vastagságban (0,33m<sup>3</sup>/zsák)

Thermofloc® lépés-hangszigetelő gran. : 40 liter/ zsák : 2262 + Áfa /zsák – bruttó: 2873.-  
 anyagszükséglet: 10 liter /m<sup>2</sup> / 1cm vastagságban

