

Emmának másolat

2012 JÚN 06.

858.

Aláírás

F: IX/322/2012

Jut. Végleg &

Vegyes
00.07

2012.05.30. p.p.

3

Pályázat. A bagyományos technológiával
épült társasházak szellőztetése,
hűtőberendezésének támogatása
Pályázó neve: Budaörs, Károly u. 10686 Társasház
cím: Budaörs, Károly u. 9-11.

Budaörs Város Önkormányzata
Polgármester Hivatal

2040 Budaörs

Sabadság út 134

POLGÁRMESTER HIVATAL
BUDAÖRS

Küldve: 2012 JÚN 12.

Szám: IX/322-3/2012

Előszám: Melléklet: Dátum: 2012.06.12.



20120506-1035-044029-1-00

ADATLAP

A PÁLYÁZÓ ÁLTALÁNOS ADATAI

Kérjük a megfelelő választ X-el bejelölni.

Születési hely, idő: -

Emelet: -

E-mail: miknem@hotmail.com

E-mail:miknem@hotmail.com

[illegible]

Dátum:.....2012. május 29.....

Aláírás: [Signature]

2. sz. adatlap.

A BERUHÁZÁS PÉNZÜGYI ADATAI

2.1. A beruházás tervezett pénzügyi forrásai

A beruházási költség ÁFA-val értendő, kivéve, azon pályázatokat, ahol a pályázónak ÁFA visszaigénylési joga van.

Kérjük az összegeket Ft-ban feltüntetni!

Megnevezés	Megnevezés			Összesen
	Falak külső és tetőtér, padló szigetelése a Kígyó u. 11. számú lakásnál	Tetőfödémek cellulóz szigetelése a Kígyó u. 9,10. számú lakásokban	Úvegek hőszigetelő fóliázása a Kígyó u. 9,10 számú lakásoknál és ajtó cseréje a Kígyó u. 10. számú lakásnál az alsó szinten	
Igényelt vissza nem térítendő támogatás	1.142.389,-	71.032,-	892.360,-	2.105.781,-
Saját forrás	489.595,-	30.441,-	382.440,-	902.476,-
Összes forrás	1.631.984,-	101.473,-	1.274.800,-	3.008.257,-

2.2. Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem (a megfelelő választ jelölje x-szel):

ÁFA visszaigénylési joggal **nem** rendelkezem: x

ÁFA visszaigénylési joggal **rendelkezem**:

2.3. A beruházás tervezett kezdési időpontja:

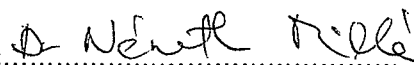
.....2012. évjúnius hó30..... nap

Támogatást a pályázat benyújtását megelőzően megkezdett projektekre nem lehet igényelni. (a pályázat benyújtási időpontjának a pályázatot tartalmazó boríték ill. csomag postán történő feladását vagy az Ügyfélszolgálati Irodán történő személyes leadásának időpontját kell tekinteni.)

2.4. A beruházás befejezésének tervezett időpontja:

.....2012. ... évaugusztus hó30..... nap

Dátum:.....2012. május 29.....

Aláírás: 

Nyilatkozat

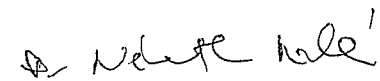
Dr. Németh Miklós a Budaörs, Kígyó u. 10686 Társasház képviselője nyilatkozom, hogy a pályázó Társasháznak nincs az Önkormányzat felé adótatozása, illetve egyéb adók módjára behajtandó köztartozása.

A Társasháznak a közmű üzemeltetőkkel nincs közütemi szerződése, a szerződéseket a tulajdonostársak a saját nevükben kötötték meg, és a lakások külön-külön önálló órákkal rendelkeznek. A tulajdonostársaknak a közművek felé nem áll fenn tartozása.

A Társasháznak nincs elszámolási bankszámlája, a tulajdonostársak lakásonként kívánják a saját megtakarításaikból, készpénzben finanszírozni a felújítást, a társasház a közös tulajdon szabályai szerint működik a csatolt alapító okirat szerint.

A tulajdonostársak a lakásukat érintő beruházás finanszírozását vállalták, mellékeljük a tulajdonostársak bankszámla kivonatnak másolatát. A lakásokban elvégezni kívánt munkálatokhoz nem szükséges a szomszéd ingatlan használata, a munkaterület szomszéd általi biztosítása nem szükséges.

Budaörs, Kígyó u. 11.


Dr. Németh Miklós

Jegyzőkönyv kivonat a 2012. május 18. napján tartotta közgyűlésről, mely a 2040 Budaörs, Kígyó u. 10686 Társasház éves rendes közgyűlése.

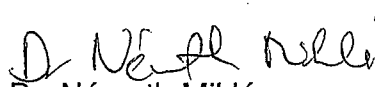
Határozatok kivonata:

2012.05.18./1. számú határozat: A közgyűlés egyhangúlag dr. Németh Miklóst (2040 Budaörs, Kígyó u. 11., a.n. : Bálint Katalin, Bp. 1977.03.02) közös képviselőnek megválasztja 2013. május 18. napjáig.

2012.05.18/2. számú határozat: a 9, 10, és 11. szám lakás tulajdonosai egyhangúlag vállalják, hogy a Budaörsi lakásfelújítási pályázathoz, a tulajdonukban álló lakások tekintetében a szükséges önerőt – teljes bekerülési költség 30 %-a - biztosítják, és a kivitelező részére azt a munka elvégzésekor megfizetik, illetve a munka befejezésekor a teljes vállalkozói díjat megfizetik.

2012.05.18/3. számú határozat: a közgyűlés egyhangúan hozzájárul, hogy a pályázattal tervezett felújítási munkák zavartalan végrehajtásához szükséges munkaterületet akadálymentesen biztosítják a kivitelező részére.

Budaörs, Kígyó u. 11.


Dr. Németh Miklós
közös képviselő

Tisztelt Breiner Krisztina!

Köszönjük, hogy megtisztelt ajánlatkérő megkeresésével, melyre a kollégám felmérése alapján a következő árajánlatot adjuk:

Teljes anyagszükséglet:

LLumar LEP 35 SR CDF típusú, Enerlogic fóliával:

Alsó szint:

Terasz ajtó ablakok: 7 m²

Ára: 16.000,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 112.000,- Ft + ÁFA

Többi üveg: 7 m²

Ára: 16.000,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 112.000,- Ft + ÁFA

Felső szint: 15 m²

Ára: 16.000,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 240.000,- Ft + ÁFA

Az ár tartalmazza az anyag, a kivitelezés és a kiszállítás költségeit is.
A munkát gyári oklevéllel rendelkező kivitelező végzi.

A kivitelezést a megrendelés után az Ön igényei szerint, előzetesen egyeztetett időpontban végezzük.

Fizetés a munka elvégzése után - kivitelezőnk számlája ellenében - készpénzben történhet.

A fenti fóliák kiemelkedő minőségű, amerikai gyártású fóliák, melyek rendelkeznek számos minősítő intézet ajánlásával.
Az anyagokról és az üvegek szigeteléséről bővebb információkat is talál a www.enerlogic.hu weboldalon.

A szigetelő fóliák hatékonyságának összehasonlító táblázatát az alábbi linken tanulmányozhatja:

http://www.ablakfolia.info/dokumentum/szigetelo_foliai_osszehasonlitasa.pdf

Reméljük ajánlatunk elnyeri tetszését és megtisztelt megrendelésével!

Amennyiben további kérdései lennének akár az ajánlott fóliatípusokkal kapcsolatban is, kérem, forduljon irodánkhoz bizalommal!

Tisztelettel:

Petrik György

Kereskedelmi asszisztens

Gál és Társa Kft.

1032. Budapest

Kiscelli út 74.

T.: 250-1991

Kun János

Feladó: LLUMAR - Gál és Társa Kft. [LLUMAR-GalesTarsaKft@llumar.hu]
Küldve: 2012. május 29. 10:44
Címzett: kunj1@t-online.hu
Tárgy: Árajánlat Enerlogic szigetelő fóliára

Tisztelt Kun János!

Köszönjük, hogy megtisztelt ajánlatkérő megkeresésével, melyre a kollégám felmérése alapján a következő árajánlatot adjuk:

Teljes anyagszükséglet:

LLumar LEP 35 SR CDF típusú, Enerlogic fóliával:

Földszint: 14 m²

Ára: 16.000,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 224.000,- Ft + ÁFA

Felső szint: 16,5 m²

Ára: 16.000,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 264.000,- Ft + ÁFA

= 325.000 Ft.

A földszintre javasolunk egy LLumar SHE CL ER PS7-es, 175 mikron vastagságú MABISZ minősítéssel rendelkező, kültéri, biztonsági fóliát. Ennek ára:

Földszint: 14 m²

Ára: 7.500,- Ft/m² + ÁFA

Össz ár: 105.000,- Ft + ÁFA

Az ár tartalmazza az anyag, a kivitelezés és a kiszállítás költségeit is. A munkát gyári oklevéllel rendelkező kivitelező végzi.

A kivitelezést a megrendelés után az Ön igényei szerint, előzetesen egyeztetett időpontban végezzük. Fizetés a munka elvégzése után - kivitelezőnk számlája ellenében - készpénzben történhet.

A fenti fóliák kiemelkedő minőségű, amerikai gyártású fóliák, melyek rendelkeznek számos minősítő intézet ajánlásával. Az anyagokról és az üvegek szigeteléséről bővebb információkat is talál a www.enerlogic.hu weboldalon. A szigetelő fóliák hatékonyságának összehasonlító táblázatát az alábbi linken tanulmányozhatja: http://www.ablakfolia.info/dokumentum/szigetelo_foliai_osszehasonlitasa.pdf

Reméljük ajánlatunk elnyeri tetszését és megtisztelt megrendelésével!

Amennyiben további kérdései lennének akár az ajánlott fóliatípusokkal kapcsolatban is, kérem, forduljon irodánkhoz bizalommal!

Tisztelettel:

Petrik György
Kereskedelmi asszisztens

Gál és Társa Kft.
1032. Budapest
Kiscelli út 74.
T.: 250-1991

_____ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 7177 (20120529)

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

<http://www.eset.hu>

Legmegfelelőbbnek tartott fóliák összehasonlítása

Élevesztípus	csak üveg		LLumar Enerlogics35		LLumar VE50		LLumar VE35		LE35 AMARL		Si15 LE		P35		Silver 20 Low E		Silver 35 Low E	
	U	U	változás	U	változás	U	változás	U	változás	U	változás	U	változás	U	változás	U	változás	
4mm	5,797	3,382	41,709%	4,406	24,000%	4,34	25,138%	4,344	25,06%	4,437	23,46%	5,255	9,35%	4,497	22,43%	4,670	19,44%	
4 / 16 / 4	2,741	2,049	25,20%	2,386	13,00%	2,367	13,90%	2,367	13,64%	2,394	12,66%	2,614	4,63%	2,411	12,04%	2,460	10,25%	
4 / 16 / 4 + argon	2,615	1,978	24,30%	2,289	12,40%	2,272	13,19%	2,272	13,12%	2,297	12,16%	2,499	4,44%	2,313	11,55%	2,358	9,83%	
4 / 16 / 4 Low-E	1,756	1,444	17,80%	1,603	8,70%	1,59	9,45%	1,595	9,17%	1,607	8,49%	1,703	3,02%	1,615	8,03%	1,637	6,78%	
4 / 16 / 4 Low-E+argon	1,528	1,286	15,50%	1,410	7,30%	1,400	8,38%	1,404	8,12%	1,414	7,46%	1,487	2,68%	1,442	7,07%	1,436	6,02%	
g érték	0,86	0,25	70,93%	0,412	55,100%	0,29	66,28%	0,25	70,93%	0,21	75,58%	0,29	66,28%	0,20	76,74%	0,28	67,44%	
Latátofény átvezetés	90%	32%	64,44%	49%	45,56%	32%	64,44%	31%	65,56%	17%	81,11%	32%	64,44%	17%	81,11%	27%	70,00%	
Emisszió	0,84	0,07	91,67%	0,36	57,14%	0,83	60,71%	0,34	59,52%	0,37	55,95%	0,67	20,24%	0,39	53,57%	0,45	46,43%	

A felsorolt fólia termékek adatait nyilvánosan publikált (prospektusok, weboldalak) valamint ez alapján szabvány szerint (EN673) kalkulált adatok

A táblázat a hőátbocsátási tényezőket hasonlítja össze és nem a teljes éves energiamegtakarítási lehetőségeket mutatja.

A fogalmak magyarázata a " <http://www.ablakfolia.info/szigetelo-folia-kerdesek-valaszok> " oldalon található.

Éves megítéléssel kapcsolatos analízis kapcsán lépjen kapcsolatba irodánkkal. info@lumar.hu

ÁRAJÁNLAT

Szállító: Lambda Systeme Kft. 1106 Budapest Akna u. 2-4.	Vevő: Kp-s vevő Dr. Németh Miklós 2040 Budaörs Kígyó út 11.
Adószám: 10755426-2-42	

Készítette: Báthory Ildikó	Bizonylat kelte: 2012.05.23	Hivatkozási szám:	Ügyintéző / Megrendelő:	Bizonylatszám AR2000884
--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Tisztelt Cím!
Az Önök által kért termékekre ajánlatunk a következő:

Cikkszám	Megnevezés	Megnevezés	MennyiségMee	Egységár HUF	Érték
3206007160	Austrotherm AT-PA padló hőszig.		200,0000 db	2 145,00	429 000,00
	160*500*1000 mm		100,0000 m2		
3206076009	Austrotherm technológiai szig.		100,0000 m2	60,00	6 000,00
	0,09 mm 2*50 m/tek		1,0000 tek		
3206080200	Purocol NC 2 175 ragasztó		5,0000 db	1 100,00	5 500,00
	310 ml/tubus				

Áfa összesítés:	Bruttó	Adóalap	Nettó összesen HUF	Áfa:	440 500,00
	559 435,00	440 500,00	27% értékesítés		118 935,00
			Áfa összesen:		118 935,00
			Mindösszesen:		559 435,00

azaz:

Ötszázötvenkilencezer-négyszázharmincöt Ft

Tisztelettel és üdvözlettel:

ÁRAJÁNLAT

Szállító: Lambda Systeme Kft. 1106 Budapest Akna u. 2-4.		Vevő: Kp-s vevő Dr. Németh Miklós 2040 Budaörs Kígyó út 11.			
Adószám: 10755426-2-42					
Készítette: Báthory Ildikó	Bizonylat kelte: 2012.05.23	Hivatkozási szám:	Ügyintéző / Megrendelő:	Bizonylatszám AR2000886	
Tisztelt Cím! Az Önök által kért termékekre ajánlatunk a következő:					
Cikkszám	Megnevezés	Megnevezés	Mennyiség	Egységár HUF	Érték
3200820000	Austrotherm AT-H80		50,0000 m2	2 635,00	131 750,00
	200*500*1000 mm		50,0000 csg		
2115610100	BAUMIT StarContact		12,0000 zsk	2 275,00	27 300,00
	25kg/zsák Xi				
2310000150	Üvegháló 150 g/m2		50,0000 m2	125,00	6 250,00
	1mx50m		1,0000 tek		
2300051260	Szigetelőcsillag műa. szeggel		250,0000 db	56,00	14 000,00
	10x260mm				
2196012600	BAUMIT univerzális alapozó		2,0000 vöd	2 720,00	5 440,00
	5kg/vödör				
212561063009	BAUMIT duotop vak.dörzs 3009		5,0000 vöd	8 544,00	42 720,00
	2 mm 30 kg/vöd				
Áfa összesítés:			Bruttó		Adóalap
			288 874,00		227 460,00
			27% értékesítés		61 414,00
			Áfa összesen:		61 414,00
azaz:			Mindösszesen:		288 874,00
Kettőszáznyolcvannyolcezer-nyolcszázhetvennégy Ft					
A teljes rendszerhez szükség van még lábazati indító sínre és hálós sarokvédőre. Mennyiségi adatt hiányában egységnyi árat tudok adni. Lábazati indító sín: 1460 Ft/fm Sarok élvédő hálós: 136 Ft/fm					
Az árajánlat fehér alapszínre készült, további szín kategóriák felárai a következők: I. csoport 40 Ft/kg II. csoport 96 Ft/kg III. csoport 200 Ft/kg Rendeléskor a vakolat színét és sturtúráját pontosítani kell.					
Az árajánlatban szereplő kedvezményes árakon felül egyszeri ingyenes kiszállítást tudunk biztosítani.					
Tisztelettel és üdvözléttel:					

ÁRAJÁNLAT

Szállító: Lambda Systeme Kft. 1106 Budapest Akna u. 2-4.	Vevő: Kp-s vevő Dr. Németh Miklós 2040 Budaörs Kígyó út 11.
Adószám: 10755426-2-42	

Készítette: Báthory Ildikó	Bizonylat kelte: 2012.05.23	Hivatkozási szám:	Ügyintéző / Megrendelő:	Bizonylatszám AR2000885
--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Tisztelt Cím!

Az Önök által kért termékekre ajánlatunk a következő:

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egységár HUF	Érték
4000015000	Multirock plus 1000x600x150 mm	100,8000 m2 42,0000 bla	1 176,00	118 541,00
2730000033	Polietilén fólia 0,062mm 4x25 m	100,0000 m2 1,0000 tek	64,00	6 400,00

Áfa összesítés:	Bruttó	Adóalap	Nettó összesen HUF	Áfa:	124 941,00
	158 675,00	124 941,00	27% értékesítés		33 734,00
			Áfa összesen:		33 734,00
azaz:			Mindösszesen:		158 675,00

Egyszázötvennyolcezer-hatszázhetvenöt Ft

Tisztelettel és üdvözléssel:

ÁRAJÁNLAT

Dr. Németh Miklós

2040 Budaörs

Kígyó út 11.

2012.05.23

Németi Tibor egyéni vállalkozó

2030 Érd, Salvia utca 15.

Tisztelt Cím !

A Budaörs, Kígyó u .11. szám alatti ingatlan teljes hőszigetelési munkálatainak munkadíját, figyelemmel a Lambda System Kft anyag árajánlatában foglaltakra négyzetmétereként bruttó 2.500,- forintban, összesen 625.000,- forintban határozom meg.

Érd, 2012. május 28.

Németi Tibor
Németi Tibor
egyéni vállalkozó

GRAFIT[®]

Termékosztály : EPS 80

Műszaki jellemzők

		Mértékegység		Szabvány szerinti osztály vagy fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál		kPa	≥ 80	CS(10)80
Hajlítószilárdság		kPa	≥ 125	BS 125
Felületre merőleges húzószilárdság		kPa	≥ 150	TR 150
Hővezetési tényező (közölt érték)		W/(m·K)	0,032	
Hővezetési tényező (tervezési érték)		W/(m·K)	0,032	
Páradiffúziós ellenállási szám		-	20 - 40	-
Páradiffúziós tényező		mg/(Pa·h·m)	0,036 – 0,018	-
Méretállandóság normál klímán		%	± 0,2	DS(N)2
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén		%	3	DS(70,-) 3
Tűzvédelmi osztály		-		E
Méret- Pontosság	vastagság	mm	± 2	T2
	hosszúság	mm	± 2	L2
	szélesség	mm	± 2	W2
	derékszögűség	mm/1000 mm	± 2	S2
	síklapúság	mm	± 5	P4

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(70,-) 3 – BS 125 – CS(10)80 – DS(N)2 – TR150

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság: 20 mm-től

Élképzés: egyenes, igény esetén lépcsős élképzéssel

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75
Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-0863200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1
Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-2897100 Szekszárd, Bogyiszlói u. 8.
Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846





Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Észak-Dunántúl:	Bejczy Endre:	+36 30 226-2990	Dél-Buda, Fejért:	Béres Gergely:	+36 30 754-2293
Dél-Dunántúl:	Hüfner Kornél:	+36 30 740-7168	Észak-Budapest, Nógrád:	Dabi András:	+36 30 740-7167
Kelet-Magyarország:	Hatvani István:	+36 30 226-2991	Dél-Pest, Bács-Kiskun:	Deák Tamás:	+36 30 300-1191
Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés, Csongrád:			Szöllősi Zoltán: +36 30 226-2994		

Az **AUSTROTHERM** expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok az épületek minden szerkezetén hatékony hőszigetelést tesznek lehetővé. A hőszigeteléssel tartós épületszerkezeteket, komfortos, gazdaságosan működtethető épületeket kapunk.

Az **AUSTROTHERM GRAFIT®** olyan szürke színű expandált polisztirol hőszigetelő lemez, amely különleges alapanyagának köszönhetően lényegesen alacsonyabb hővezetési tényezővel rendelkezik, mint a fehér színű változat. Egyéb műszaki paraméterei és alkalmazási területei megegyeznek az **AT-H80** jelű homlokzati hőszigetelő lemezzel. Az MSZ 7573 szabvány szerinti alkalmazásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Fal	Külső oldali hőszigetelés	Elemes homlokzatburkolat mögött, kiegészítve átszellőztetett légréssel	
		Homlokzati bevonatrendszerben	
	Belső oldali hőszigetelés	Bevonatrendszerben, kiegészítve	
Födém, padló	Külső oldali hőszigetelés	Lefele hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben	

* Páratechnikai ellenőrzéssel

A **GRAFIT®** főként a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez javasolt termék. A gyártást követő pihentetésnek köszönhetően zsugorodás nem lép fel.

Szabályozás:

- MSZ EN 13163** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírás
- MSZ 7573** Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások
- MSZ EN 13172** Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

illetve a rendszergazdák ÉMI bizonylatai alapján

AUSTROTHERM Kft.

9028 Győr, Fehérvári u. 75

Tel.: (96) 515-116 • Fax: (96) 412-086

3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1

Tel.: (37) 507-270 • Fax: (37) 507-289

7100 Szekszárd, Bogviszlói u. 8.

Tel.: (74) 555-281 • Fax: (74) 311-846

Alkalmazástechnika: Kovács Zoltán: +36 30 226-2992 • Major Zoltán: +36 30 698-0577

Területi képviselők:

Észak-Dunántúl:

Bejczy Endre:

+36 30 226-2990

Dél-Buda, Fejért:

Béres Gergely:

+36 30 754-2293

Dél-Dunántúl:

Hüfner Kornél:

+36 30 740-7168

Észak-Budapest, Nógrád:

Dabi András:

+36 30 740-7167

Kelet-Magyarország:

Hatvani István:

+36 30 226-2991

Dél-Pest, Bács-Kiskun:

Deák Tamás:

+36 30 300-1191

Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés, Csongrád: Szöllősi Zoltán: +36 30 226-2994

Első típusvizsgálat száma:

ÉMI M-932/2008

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Azonosító:

EK-MNY: 2/2011

Gyártó: AUSTROTHERM Kft.

Székhely: 9028 Győr, Fehérvári u. 75.

Gyártóművek: I. Gyár: 9028 Győr, Fehérvári u. 75.
Tel.: (96) 515 114, Fax: (96) 515 120,
e-mail: austrotherm@austrotherm.hu

Gyártás helye és időpontja: A termék csomagolásán van feltüntetve.

Termék megnevezése: Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termék: AUSTROTHERM GRAFIT®, GRAFIT REFLEX® expandált polisztirolhab homlokzati hőszigetelő anyag.

Termék jelölési kódja: EPS-EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - DS(70,-)3 - BS125 - CS(10)80 - DS(N)2 - TR150

A termék rendeltetése
(tervezett felhasználási területe): Épületek hőszigetelése.

Alkalmazás:

Az MSZ 7573 sz. szabvány szerint.

Műszaki specifikáció, amelynek a
termék vizsgálatlalt igazoltan megfelel:

EN 13163:2001 / EN 13163:2001/AC:2005

Közölt hővezetési tényező (λ_D):

0,031 W/mK

Tűzvédelmi osztály:

E

Bejelentett szervezet megnevezése,
azonosító száma, címe:

Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht., Notified Body Number
1415, 1113 Budapest, Diószegi u. 37.

A megfelelőségi nyilatkozat
érvényességi ideje:

A termék előírás szerinti kezelése, tárolása és beépítés esetén a termék
élettartamáig.

Kiegészítő információ:

A CE megjelölés és címkézés a termék csomagolásán van feltüntetve. A
termék anyagtulajdonságaival-, alkalmazásával-, szállításával-, tárolásával
kapcsolatos részletes információk www.austrotherm.hu honlapon,
illetve a gyártó prospektusaiban találhatók meg.

Győr, 2011. május 2.

Bozsaky János
műszaki ügyvezető igazgató

AUSTROTHERM Kft.
9028 Győr, Fehérvári u. 75.

Kun János

Feladó: "Pannoncell Kft. - Cellulóz szigetelés" [info@pannoncell.hu]
Küldve: 2012. május 23. 17:06
Címzett: "Kun János"
Tárgy: Re: árajánlat kérés

Tisztelt Kun János Úr!

Árajánlatunk a megadott paraméterek alapján:

Breiner Krisztina részére:

2040 Budaörs, Kígyó utca 9. alatti ingatlan 25 m²-es tetőfödémének 15 cm vastag cellulóz befújásos szigetelése (Isocell) kivitelezési költségekkel együtt:
Összesen (nettó)
39,950 Ft

Kun János részére:

2040 Budaörs, Kígyó utca 10. alatti ingatlan 25 m²-es tetőfödémének 15 cm vastag cellulóz befújásos szigetelése (Isocell) kivitelezési költségekkel együtt:
Összesen (nettó)
39,950 Ft

Üdvözlettel:
Molnár Attila
Pannoncell Kft.
1155. Budapest, Rákos út 239.
www.pannoncell.hu
(20) 42 42 422
(30) 711 09 37

**ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR
BAUTECHNIK**

A-1010 Wien, Schenkenstraße 4
Tel: +43 (1)1-5336550
Fax: +43 (0)1-5336423
e-mail: mail@oib.or.at

A Tanács 1988. dec.21-i,
a tagállamok építészeti termékekről
szóló jogi és igazgatási előírásainak
azonossá tételéről szóló irányelv
(89/106/EWG) cikkelye szerint meg-
hatalmazott és bejelentett
intézmény

OIB
az EOTA tagja

Európai Műszaki Engedély **ETA -06/0076**

Kereskedelmi név	Clima-super, Isocell, trendisol, Isodek, Dobry – Ekovilla, FibraNatur, France-Cellulose, Qualicell, Cellaouate. Ouattitude, Domexcell, Pavafloc, Renocell
Az engedély tulajdonosa	ZELLULOSEDÄMMSTOFFPRODUKTION CPH Beteiligungs GmbH & Co KG A-8230 Hartberg
Az engedélyezés tárgya és al- kalmazási cél	Laza, kötetlen cellulóz szálakból készült szigetelőanyag
Érvényesség időtartam kezdeté: vége	2011.04.26 2016.04.25.
Gyártómű	.1. GYÁR, 2. GYÁR, 3. GYÁR
A jelen európai műszaki engedély oldalszáma	11 oldal , 0 Függelék
A jelen engedély a következő engedélyt váltja.	ETA-06/0076, melynek érvényessége 2009.12.18-tól 2011.04.26-ig terjedt

EOTA

European Organisation for Technical Approvals
Műszaki Engedélyek Európai Szervezete

I. JOGI ALAPOK ÉS ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. A jelen Európai Műszaki Engedélyt az Österreichische Institut für Bautechnik adta ki, a következőknek megfelelően:
 - A Tanács 1988. december 21-i, a tagállamok építészeti termékekkel kapcsolatos jogi és igazgatási előírásainak egységesítéséről szóló, az 1993. július 22-i 93/68/EWG Irányelv¹ által megváltoztatott 89/106/EWG Irányelv²
 - A 2001. március 20-i törvény építészeti termékek alkalmazhatóságáról és forgalomba hozataláról (Stájerországi Építészeti Törvény 2000). Hivatalos Közlöny. No. 50/2001, illetve Hivatalos Közlöny, No. 85/2005.
 - A Bizottság 94/23/EG számú döntésének függeléke szerint az európai műszaki engedélyek igénylésének, előkészítésének és megadásának közös eljárási szabályai³
2. Az Österreichische Institut für Bautechnik jogosult annak vizsgálatára, hogy a jelen Európai Műszaki Engedély rendelkezései teljesülnek-e. E vizsgálat a gyártóműben történhet meg. Az Európai Műszaki Engedély tulajdonosa azonban felelős marad azért, hogy a termékek megfeleljenek az Európai Műszaki Engedélynek, és tervezett alkalmazási céljukra használhatók maradjanak.
3. A jelen Európai Műszaki Engedély az első oldalon megjelölt gyártón vagy gyártó képviselőjén kívül másra, illetve az 1. oldalon megadottn kívül más gyártóműre nem ruházható át.
4. Az Österreichische Institut für Bautechnik visszavonhatja a jelen Európai Műszaki Engedélyt, különösen a Bizottságnak a 89/106/EWG Irányelv 5. cikkely 1. bekezdése szerinti közleménye szerint.
5. A jelen Európai Műszaki Engedélyt – még elektronikus közlés esetén sem – szabad rövidítve reprodukálni. Az Österreichische Institut für Bautechnik írásos engedélyével azonban részleges reprodukálás történhet. A részleges reprodukálásnál ezt a tényt meg kell jelölni. A reklámkiadványok szövegei és rajzai sem nem állhatnak ellentmondásban az Európai Műszaki Engedéllyel, sem azokkal nem élhetnek vissza.
6. Az Európai Műszaki Engedélyt az engedélyező hivatal saját hivatali nyelvén adja ki. Ez a kiadás az EOTA által kiadott megfogalmazásnak felel meg. Más nyelvre fordításnál ezt meg kell jelölni.

¹ Az Európai Közösség Hivatalos Közlönye, No. L220, 1993.08.30., 1. old.

² Az Európai Közösség Hivatalos Közlönye, No. L40. 1989.02.11., 12. old.

³ Az Európai Közösség Hivatalos Közlönye, No. L17, 1994.01.20., 34. old.

II. AZ EURÓPAI MŰSZAKI ENGEDÉLY KÜLÖNLEGES RENDELKEZÉSEI

1. A termékek és az alkalmazási cél leírása

1.1 A termék leírása

Az Európai Műszaki Engedély az alábbi szigetelőanyagra vonatkozik, amely laza, kötetlen, cellulóz szálaból készül:

Clima-super, Isocell, trendisol, Isodek, Dobry – Ekovilla, FibraNatur, France-Cellulose, Qualicell, Cellaouate. Ouattitude, Domexcell, Pavafloc, Renocell

Ez a termék olyan cellulóz szálaból áll, amelyek hulladékpapírból, mechanikus aprítással, tűzgátló anyag hozzáadásával készülnek, és amelyek gépi, száraz, ráfújással, illetve befújással alkotnak hőszigetelő réteget. A hőszigetelő anyag az alkalmazástól és a feldolgozástól függően különböző nyers sűrűséggel kerül feldolgozásra (**28-65 kg/m³ sűrűség-tartomány**).

A cellulóz szálak gyártásához felhasznált hulladékpapírnak az alábbi minőségi kritériumot kell kielégítenie:

Papír, a hulladékpapír és karton európai szabványos fajtalistája – Hulladékpapírfajták, EN 643-2-01-00 - szerint

1.2 Felhasználási cél

A cellulóz szálak szigetelés olyan felhasználási célokra alkalmazható, ahol a nem terhelhető szigetelőanyagot függőleges vagy vízszintes üregekbe a teret kitöltően fújatják be, vagy vízszintes, üreges, illetve kis mértékben dőlt ($\leq 10^\circ$) felületen szabadon terítve kerül befújásra.

Alkalmazási terület: fal

- Külső falak üregeibe befújható szigetelés
- Közfalak üregeibe befújható szigetelés

Alkalmazási terület: tető

- Dőlt, nem szellőző üregekbe befújt szigetelés a tető tömítés alatt (teljes körű szarufa szigetelés)
- Befújt szigetelés felső, felülről lefedett lapos tetőknél, nem szellőző üregekbe, a tető-tömítés alatt.

Alkalmazási terület: födém/padló

- Nem bejárható, ráfújt szigetelés födémek esetén, kiépítetlen tetőterekben (szigetelés a hordozó szerkezet között vagy fölött)
- Befújt szigetelés a padlókonstrukciók párnafái közé, üregcsillapításként, illetve szigetelésként.

A cellulóz szigetelőanyagot nem szabad olyan szerkezetekbe beépíteni, ahol a szigetelőanyag csapadéknak és időjárásnak kitett.

A szigetelőanyag fémkorróziót elősegítő tulajdonsága nem került meghatározásra. Emiatt megfelelő intézkedésre lehet szükség azért, hogy egy szomszédos épületrész fémalkatrészeinek korrózióját meggátolják.

Eme Európai Műszaki Engedély követelményei a szigetelőanyag 50 éves tervezett használati időtartamának feltételezésére támaszkodnak. A használati időtartamról szóló adatok nem

OIB-260-002/05-100

Az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély 4. oldala, érvényességi ideje 2009.12.18 - 2011.04.26, felváltotta az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély, érvényességi ideje 2011.04.26.- 2016.04.25.

tekinthetők gyártói garanciának, mindössze segédeszköznek a megfelelő termék kiválasztásához, az építmény gazdaságilag mértékadóan elvárható használati időtartama szempontjából.

2. A termékek jellemzői és az igazolási eljárások

2.1 Összetétel és gyártási eljárás

A szigetelőanyag feleljen meg az engedélyezési vizsgálatok alapjául szolgáló összetételnek és gyártási eljárásnak. Az összetétel és a gyártási eljárás az Österreichische Institut für Bautechnik cégnél került lerakásra.

2.2 Nyers sűrűség

A szigetelőanyag nyers sűrűsége az ISO/CD 18393 szabvány szerint⁴ kerül meghatározásra. Az alkalmazási területtől függően be kell tartani az 1. táblázatban megadott sűrűségi tartományokat, és azokat a feldolgozást végzőnek ellenőriznie kell.

1. táblázat: Sűrűség-tartomány az alkalmazási tartománytól függően

Alkalmazási terület	Sűrűségtartomány kg/m ³
Függőlegesen: Befűjt szigetelés külső falak, közfalak üregeibe	38-65
Dőlt: Befűjt csillapítás tető-tömítések alatti dőlt üregekbe (dőlés > 10°)	38-65
Vízszintes: Befűjt szigetelés lapos tetők és födémek üregeibe	38-65
Vízszintes: Szabadon fekvő, nem bejárható, ráfűjt szigetelés födém-konstrukciókhoz (dőlés ≤ 10°)	28-40

2.3 Az ülepedés mértéke

A szigetelőanyag ülepedésének mértékét a 2. táblázatban megadott, és az ISO/CD 18393⁴ szerinti vizsgálati módszerek szerint kell meghatározni. Az ülepedés maximális értékei nem lépik túl a megadott minimális nyers sűrűség mellett a 2. táblázatban megadott értékeket.

2. táblázat: Az ülepedés mértéke, a vizsgálati módszertől függően

Vizsgálati módszer az ISO/CD 18393 szerint	Ülepedés mértéke %	Nyers sűrűség kg/m ³	Ülepedés sűrűsége kg/m ³
A. módszer – Ülepedés mértéke ütés-gerjesztés után	5,4	27,7	31,1
C. módszer – Falszigetelések ülepedési mértéke rezgetéssel	0	38,0	38,0
D. módszer – Ülepedés mértéke klimatikus igénybe vétel után	8,1	28,4	30,8

2.4 Vízfelvétel

Nem állapítható meg

⁴ ISO/CD 18393: 2002-08 Hőszigetelés- Hőszigetelő anyagok gyorsított öregedése – Homlokzatokon és zárt üregekben felhasznált, lazán feltöltött hőszigetelés értékelése

2.5 A vízpára-diffúziós ellenállás mértéke

A vízpára-diffúziós ellenállás mértéke $\mu = 1$ (lásd 4.2.1.2)

2.6 Áramlási ellenállás

A szigetelőanyag áramlási ellenállása az EN 29 053 Európai Szabvány A. eljárása szerint kerül meghatározásra⁶⁾. A hosszúságra vonatkozó közepes áramlási ellenállás 30/51 kg/m³ esetén legalább 5,3/25,1 kPa/s m².

2.7 Hővezető képesség

A szigetelőanyag hővezető képessége az EN 12667⁷⁾ szerint kerül meghatározásra. A hővezető képesség névleges értéke az EN 10 456⁸⁾ szerint kerül meghatározásra. A hővezető képesség fraktil-értéke a megadott 28 kg/m³ - 65 kg/m³ sűrűség-tartományban $\lambda_{(10, \text{száraz}, 90/90)} = 0,0371 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, és 90%-os valószínűséggel a gyártmány minimum 90%-ára vonatkozóan reprezentatív érték.

A megadott 28 kg/m³ / 65 kg/m³ sűrűség-tartományra vonatkozóan a hővezető képesség határértéke $\lambda_{(10, \text{száraz}, \text{határ})} = 0,0370 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$, a teljes gyártásra vonatkozóan reprezentatív. A gyártó felelős azért, hogy a teljes termelés folyamán betartsa a határértéket.

A megadott 28 kg/m³ / 65 kg/m³ sűrűség-tartomány hővezető képességének névleges értéke $\lambda_{D(23,50)} = 0,039 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ - 1. kategória, a $\lambda_{(10, \text{száraz}, 90/90)}$ érték átszámításával került meghatározásra.

A megadott 28 kg/m³ / 65 kg/m³ sűrűség-tartomány hővezető képességének névleges értéke $\lambda_{D(23,50)} = 0,039 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ - 2. kategória, a $\lambda_{(10, \text{száraz}, \text{határ})}$ érték átszámításával került meghatározásra.

A nedvesség átszámítására vonatkozóan a következő érvényes:

• Tömegre vonatkozó nedvességtartalom 23°C/50% relatív páratartalom mellett:	$u_{23,50} = 0,068 \text{ kg/kg}$
• Tömegre vonatkozó nedvességtartalom 23°C/80% relatív páratartalom mellett:	$u_{23,80} = 0,111 \text{ kg/kg}$
• Átszámítási együttható a tömegre vonatkozó nedvességtartalomra vonatkozóan	$f_{u1} (\text{száraz-23/50}) = 0,47 \text{ kg/kg}$ $f_{u2} (23/50 - 23/80) = 0,58 \text{ kg/kg}$

⁵ EN 29 053: 1993: Akusztika – Anyagok akusztikus alkalmazásokhoz – Áramlási ellenállás meghatározása

⁶ EN 12667: 2001: Építőanyagok és építészeti termékek hőtechnikai viselkedése – Hőáteresztési ellenállás meghatározása a lemezes készülékkel és hőáram mérőlemezes készülékkel folytatott eljárással – Nagy és közepes hőáteresztő ellenállású termékek

⁷ EN ISO 10 456:1999: Hővédelem – Építőanyagok és termékek – Névleges és mért hővédelmi értékek meghatározási eljárása

2.8 Éghetőség

A szigetelőanyag éghetősége az éghetőségi osztályra vonatkozó vizsgálati eljárással kerül meghatározásra, és az EN 13501⁹⁾⁸⁾ szabvány szerint besorolásra.

A 3. táblázat adja meg a szigetelőanyag éghetőségi osztályait, annak gyakorlati felhasználásától függően.

3. táblázat: Éghetőségi osztály gyakorlati felhasználási területtől függően

Gyakorlati alkalmazási területek	Éghetőségi oszt.
<ul style="list-style-type: none"> - A szigetelőanyag beépítési sűrűsége 30kg/m³-tól 65 kg/ m³-ig, - A szigetelőanyag vastagsága ≥ 100 mm - Gyakorlati alkalmazás légrés nélkül - A gyakorlati alkalmazás érvényes hordozói az EN13238⁹⁾¹⁰⁾ szabvány szerint, az alábbi „szabványos hordozó”-hoz „Faforgács lap”: Lemezsűrűség ≥ 680 ± 50 kg/ m³, lemezvastagság ≥ 12 ± 2 mm, éghetőségi osztály”D „Kalcium-szilikát lemez”: Lemezsűrűség ≥ 870 ± 50 kg/ m³, lemezvastagság ≥ 11 ± 2 mm, éghetőségi osztály”A2 	B-s2,65 d0
<ul style="list-style-type: none"> - A szigetelőanyag beépítési sűrűsége 30 kg/ m³-tól kg/ m³-ig, - A szigetelőanyag vastagsága ≥ 40 mm 	E

2.9 Ellenállás biológiai hatásokkal szemben

A penészképződésnek ellenállás igazolása és megítélése az EOTA vizsgálati eljárás szerint történt (a CUAP „In-situ formed loose filled thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable or animal fibres; edition June 2003” C. függeléke szerint), melynek során az engedélyezés tárgya a **0. osztályba** került besorolásra.

2.10 Fémkorróziót elősegítő tulajdonság

Nem állapítható meg

2.11 Adalékok tapadása

Az adalékok tapadásának igazolása és megítélése az EOTA vizsgálati eljárás szerint történt (a CUAP „In-situ formed loose filled thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable or animal fibres; edition June 2003” F. függeléke szerint). Nem lehetett megállapítani az éghetőség, illetve a penésszel szembeni ellenállás romlását.

2.12 Káros anyagok

A termék olyan cellulóz szálakból áll, amelyeket használt papírból, mechanikus aprítással, tűzvédelmi anyagok hozzáadásával gyártanak, és megfelel a veszélyes anyagokról szóló H. irányelv előírásainak¹⁰⁾.

⁸⁾ EN 13501:2002: Építészeti termékek és építményfajták éghetőség szerinti besorolása – 1. rész: Az építőanyagok éghetőségi vizsgálatából származó eredmények osztályozása

⁹⁾ EN 13238:2001: Építészeti termékek reagálása tűzpróbákra – Kondicionálási eljárások és hordozóanyagok kiválasztásának általános szabályai

¹⁰⁾ H. Irányelv: Veszélyes anyagok harmonizált tárgyalása az Építészeti termékek irányelve alapján, 2000. febr. 18.

Az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély 7. oldala, érvényességi ideje 2009.12.18 - 2011.04.26, felváltotta az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély, érvényességi ideje 2011.04.26.- 2016.04.25.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek a 67/546/EWG EU Irányelvben, vagy a Veszélyes Anyagok Szakértői Csoportjának a veszélyes anyagokról szóló indikatív listájában szerepelnek és az EOTA vizsgálati eljárás (A CUAP „Helyszínen kialakított lazán feltöltött, növényi vagy állati eredetű szálakból készült hő és/vagy hangszigetelő anyagok, 2009 júliusi kiadás” c. anyag 4.3.2 pontja) alapján 2. típusú termékként kerülnek besorolásra

Erre vonatkozóan gyártói nyilatkozat került leadásra.

A jelen Európai Műszaki Engedély veszélyes anyagokról szóló specifikus pontjainak kiegészítéseként adódhatnak más alkalmazandó követelmények, a jelen alkalmazási terület mellett, az adott termékre (pl. átvett európai jog és nemzeti jog, törvényalkotás és hivatali előírások). Az Európai Közösség Építészeti Termék Irányelve előírásainak teljesítéséhez e követelményeket is ki kell elégíteni, amennyiben és ahol azok fennállnak.

2.13. Kritikus nedvességtartalom

Nem állapítható meg

3. A megfelelés igazolása és a CE jelzés

3.1 A megfelelés igazolásának rendszere

3. számú rendszer, a következőkhöz:

Clima-super, Isocell, trendisol, Isodek, Dobry – Ekovilla, FibraNatur, France-Cellulose, Qualicell, Cellaouate. Ouattitude, Domexcell, Pavafloc, Renocell

3.1.1 a fentiekre az alábbiak érvényesek:

- Alkalmazási cél „bármilyen”
- Éghetőségi osztály E

A megfelelés igazolási rendszerét a (89/106/EEC) Irányelv III. függeléke 2(ii) pont második lehetősége írja le, és a következőket tartalmazza:

a) A gyártó feladatai:

- gyártóművön belüli gyártás-ellenőrzés

b) Az engedélyezett vizsgálóhely feladatai:

- a termék első vizsgálata

1. számú rendszer, a következőkhöz:

Clima-super, Isocell, trendisol, Isodek, Dobry – Ekovilla, FibraNatur, France-Cellulose, Qualicell, Cellaouate. Ouattitude, Domexcell, Pavafloc, Renocell

3.1.2 a fentiekre az alábbiak érvényesek:

- B éghetőségi osztály, illetve az a tény, hogy a gyártási folyamatban a tűzvédelmi besorolás javítása céljából (éghésgátló adalék) egyértelmű lépcsőt lehetett azonosítani.

A megfelelés-igazolási rendszert a Tanács 89/106/EEG Irányelv III. függelék 2(i) pont első lehetősége írja le, és a következőket tartalmazza:

OIB-260-002/05-100

Az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély 8. oldala, érvényességi ideje 2009.12.18 - 2011.04.26, felváltotta az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély, érvényességi ideje 2011.04.26.- 2016.04.25.

A termék megfelelőségének igazolása bejelentett minősítő intézetnél a következők alapján:

a) A gyártó feladatai:

- A gyártóművön belüli gyártás-ellenőrzés
- A gyárban a gyártó által vett minták kiegészítő vizsgálata, meghatározott vizsgálati tervvel egyezően

b) A bejegyzett vizsgálóhely feladatai:

- A termék első vizsgálata,
- A gyártómű első ellenőrzése és a gyártómű saját gyártás-ellenőrzése
- Folyamatos felügyelet, a gyártómű saját gyártás-ellenőrzésének megítélése és ellenőrzése

3.2 Illetékesség

3.2.1 A gyártó feladatai: gyártóművön belüli gyártás-ellenőrzés.

A gyártónak saját gyártóművében gyártás-ellenőrzést kell létesítenie, és rendszeres ellenőrzést kell végeznie.

A gyártó által előírt összes adatot, követelményt és előírást szisztematikusan rögzíteni kell üzemi és technológiai utasítások formájában.

A gyártómű saját gyártás-ellenőrzése biztosítja, hogy a termék folyamatosan megegyezzen a jelen európai műszaki engedéllyel.

A gyártónak a gyártón belüli saját termelés-ellenőrzés keretében a jelen Európai Műszaki Engedéllyel meghatározott vizsgálati terv¹²⁾ szerint kell vizsgálatokat és ellenőrzéseket végrehajtania.

A gyártómű saját gyártás-ellenőrzése keretében végrehajtandó vizsgálatok és ellenőrzések terjedelmének, fajtájának és gyakoriságának meg kell felelnie e meghatározott vizsgálati tervnek¹¹⁾, amely a jelen Európai Műszaki Engedélyhez tartozó műszaki dokumentáció része.

A gyártómű saját gyártás-ellenőrzésének eredményeit fel kell jegyezni és ki kell értékelni. A feljegyzéseknek legalább az alábbi adatokat kell tartalmazniuk:

- A termék és a kiinduló anyagok megnevezése
- Az ellenőrzés vagy vizsgálat fajtája
- A termék előállítás dátuma, valamint a termékek vagy kiindulási anyagok vagy részek vizsgálatának dátuma
- Az ellenőrzés és vizsgálat eredménye, és amennyiben helyén való, összehasonlítás a követelményekkel
- A gyártómű saját gyártás-ellenőrzéséért felelős személy aláírása

A feljegyzéseket kérés esetén be kell nyújtani az Österreichische Institut für Bautechnik számára.

3.2.2 Az engedélyezett vizsgálóhely feladatai

3.2.2.1 A termék első vizsgálata

Az első vizsgálat során az Európai Műszaki Engedély kiadásához végrehajtott kísérleteket kell használni, amennyiben a gyártás során, vagy a gyártóműben semmi nem változott. Ellenkező esetben egyeztetni kell a szükséges első vizsgálatot az Österreichische Institut für Bautechnik-kal és a bekapcsolt engedélyezett vizsgálóhellyel.

OIB-260-002/05-100

¹¹⁾ A meghatározott vizsgálati terv az Österreichische Institut für Bautechnik-nél lerakásra került, és csak a megfelelési igazolásba bevont intézményeknek kerül kiadásra

Az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély 9. oldala, érvényességi ideje 2009.12.18 - 2011.04.26, felváltotta az ETA 06/0078-as Európai Műszaki Engedély, érvényességi ideje 2011.04.26.- 2016.04.25.

3.2.2.2 A gyártómű első ellenőrzése és a gyártómű gyártás-ellenőrzése

Az engedélyezett vizsgálóhelynek a meghatározott vizsgálati terv szerint meg kell győződnie arról, hogy a gyártóművi intézkedések – különösen ami a létszámot és a felszerelést illeti -, valamint a gyártómű gyártás-ellenőrzése alkalmas-e a szigetelőanyagok folyamatos és rendeltetésszerű gyártására, a 2. szakaszban megnevezett kikötésekkel.

3.2.2.3 Folyamatos felülvizsgálat

Az engedélyezett vizsgálóhelynek legalább évente kétszer gyártóművi felülvizsgálatot kell tartania. Igazolni kell, hogy a gyártómű gyártás-ellenőrzését és a meghatározott gyártási eljárást a meghatározott vizsgálati terv figyelembe vételével tartották-e fenn. A gyártómű gyártás-ellenőrzésének folyamatos felülvizsgálata és megítélése feleljen meg a meghatározott vizsgálati tervnek.

A termék minősítés és a folyamatos felülvizsgálat eredményeit a minősítő, illetve felügyeleti intézménynek kérelem esetén be kell nyújtania az Österreichische Institut für Bautechnik-nek. Amennyiben az Európai Műszaki Engedély és a meghatározott vizsgálati terv kikötései már nem teljesülnek, a megfelelési igazolást vissza kell vonni, és az Österreichische Institut für Bautechnik intézményét késedelem nélkül értesíteni kell.

3.3 CE jelzés

A CE jelzést a termékre, a csomagolásra, vagy a mellékelt címkére kell elhelyezni.

A „CE” jelzésen kívül meg kell adni a következőket is:

- A minősítő intézmény azonosító száma
- A gyártó cég és a gyártómű neve vagy jelzése
- Azon év utolsó két számjegye, amikor a CE jelzés létrejött
- Az Európai Műszaki Engedély száma
- A termék azonosítása (kereskedelmi megnevezés)
- Sűrűség-tartomány az alkalmazási területtől függően
- Ülepedés mértéke
- Vízfelvétel
- Vízpára-diffúziós ellenállás
- Áramlási ellenállás
- A hővezető képesség névleges értéke
- Éghetőségi osztály (Euró osztály)¹²⁾

4. Feltételek, melyek mellett biztosított a termék használhatósága

4.1 Gyártás

A szigetelőanyag feleljen meg annak az összetételnek és gyártási eljárásnak, mely az engedélyezési kísérletek alapjául szolgált. Az összetétel és a gyártási eljárás az Österreichische Institut für Bautechnik-nél van elhelyezve.

OIB-260-002/05-100

¹²⁾ Az építési anyagok éghetőségének európai osztályozása, a Bizottság 2000. febr. 8-i keltű, 20000/147/EG sz. döntésének megfelelően, melynek kiadása az építészeti termékekről szóló 89/106/EWG Irányelv 20. cikkelyének végrehajtása.

4.2 Beépítés

4.2.1 Az építmény vagy építményrész méretezésére szolgáló paraméterek

4.2.1.1 A hővezető-képesség méretezési értéke

A hővezető-képesség méretezési értékét a mindenkor nemzeti szabványok rögzítik.

4.2.1.2 Névleges vastagság a hő-áteresztési ellenállás számításához

A hő-áteresztési ellenállás számításához a szigetelő réteg 4. táblázat szerinti névleges vastagságát kell használni.

4. táblázat: Névleges vastagság az alkalmazási területtől függően

Alkalmazási terület	Névleges vastagság
Függőlegesen: Befűjt szigetelés külső falak, közfalak üregeibe	rekeszmélység
Dőlt: Befűjt csillapítás tető-tömlések alatti dőlt üregekbe (dőlés > 10°)	rekeszmagasság
Vízszintes: A befűjt szigetelés lapos tetők és födémek üregeibe	rekeszmagasság
Vízszintes: Szabadon fekvő, nem bejárható, ráfűjt szigetelés födém-konstrukciókhoz (dőlés ≤ 10°)	Max. 25 m-es szigetelőanyag-vastagságig 10%-os, 25 cm fölött 15%-ban megnövelt névleges vastagság szükséges

A nyílt, nem bejárható, ráfűjt szigetelések vízszintes beépítése esetén ügyelni kell a szigetelőanyag egyenleges beépítési vastagságára, amelyet a kívánt névleges vastagságnak megfelelően kell kiválasztani. E célból a ráfűjt szigetelésben megfelelő távolságonként még a ráfűjtés előtt magasságjelzőket kell elhelyezni. Üregekbe befűjtáskor megfelelő intézkedésekkel (pl. ellenőrző nyílások) kell azt biztosítani, hogy az üreg teljesen ki legyen töltve szigetelőanyagokkal.

4.2.1.3 Vízpára diffúziós ellenállás mértéke

A szigetelőanyag diffúzió-ekvivalens légréteg-vastagságának meghatározásához $\mu=1$ vízpára-diffúziós ellenállással kell számolni.¹³⁾ Ezen túlmenően a konstrukciókat úgy kell kidolgozni és kivitelezni, hogy semmilyen káros kondenzáció ne fordulhasson elő sem belső térben, sem az épületrész felületén.

4.2.2 Adatok építményekbe vagy építmény-részekbe beépítéshez

A cellulóz-szálas szigetelés esetén csak akkor számíthatunk használhatóságra, ha a következő beépítési feltételeket betartják:

- A beépítést megfelelően oktatott személyzet végezze, akik tapasztalattal rendelkeznek az anyag beépítésében, és az az építészvezető felügyelete mellett történjen.

OIB-260-002/05-100

¹³⁾ Mindig az építmény konstrukciója szempontjából kedvezőtlenebb értéket kell behelyettesíteni.

- Beépítés csak a gyártó cég adatai szerint (Feldolgozási Irányelv). A feldolgozást végzőket e tekintetben a gyártónak kell kioktatnia. Amennyiben a feldolgozás víz hozzáadásával történik, biztosítani kell, hogy a víz nagy része elpárologjon az üreg lezárása előtt. Az ehhez szükséges időtartam a környezeti klímafeltételeiktől függ. Csak olyan építőanyagokat szabad burkolatként használni, melyek megengedik a víztartalom elpárolgását.
- A cellulózsál tökéletes tömörödése.
- Konstruktív intézkedések beépítése, azért, hogy vastagabb szigetelőanyagrétegeknél biztonsággal kizárható legyen a hőszigetelés leülepedése.

4.2.3 Felhasználás léghang-csillapításához szigetelőanyagként

A léghang-csillapításként történő szigetelőanyagként (üreg csillapítás) felhasználásakor a mindenkori konstrukció számára a léghang-csillapítást az érvényes műszaki szabályok szerint kell meghatározni.

5. Utasítások a gyártó számára

5.1 Utasítás a csomagoláshoz, a szállításhoz és a raktározáshoz

A termékek csomagolása úgy történjen, hogy a szigetelőanyag szállítás és raktározás közben nedvességtől védett legyen, kivéve, ha a gyártó e célra más intézkedéseket tervez.

5.2 Utasítások a beépítéshez

A terméket a beépítés során a nedvességtől védeni kell.

A gyártó feldolgozási irányelveit be kell tartani.

5.3 Kísérő információ

A CE jelzés kísérő információjában a gyártónak meg kell adnia, hogy a terméket a szállítás, raktározás vagy beépítés előtt nedvességtől védeni kell. Ezen túlmenően a gyártó feladata arról gondoskodni, hogy a beépítési műveletről szóló összes adat egyértelmű és érthető formában legyen megadva a csomagoláson és/vagy egy csomagolást kísérő lapon.

Az Österreichische Institut für Bautechnik nevében az ügyvezető.

Az eredeti dokumentumot aláírta

Dipl.-Ing. Dr. Rainer Mikulits

OIB-260-002/05-100

Igazolom, hogy a dokumentum fordítása pontosan megfelel az eredeti dokumentum szövegének

Budapest, 2011.09.27.

Fekete Ferenc

okl. szakfordító

MERKILINGUA Kft.

MERKILINGUA KFT.
1183 Bp., Martinovics tér 13.
Adószám: 12325740-2-43
Bevez: 11718000-20411859
3.

Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv

Készült: Budaörs-n, 197⁹⁹⁶ december hó 23. napján pld-ban.

Tárgy: Budaörs Kamaraerdő 9897/2 Hrsz.en megépült családiház
..... egyállásos gépkocsitároló /9895 Hrsz.en 18 m2 gépkocsitároló

..... munkáinak műszaki átadás-átvétele.

Pénzügyi forrás jelzőszáma: magénerő

1. Az építkezés jellege: beruházás — fenntartás (felújítás — karbantartás)

2. Építtető megnevezése: Breiner Krisztina

címe: Kamaraerdő lakópark 8 sz.

irányító hatósága:

műszaki ellenőrének neve:

A generál — kivitelező neve: Mobilis Kft

címe: Bp.1113 Bartók Béla u.72

irányító hatósága:

építésvezetőjének neve: Nobilis Kornél

A tervező neve: Polygon Kft

címe: Bp.X.Mázsa tér 10

felügyeleti hatósága:

3. Az átadás — átvétel eljárásán megjelentek: Breiner Krisztinā, Nobilis Gáborné

Építtető részéről

Kivitelező részéről:

Tervező részéről:

Hatóságok részéről: Dr. Hannig Iva ügyvéd

4. A meghívás ellenére nem jelent meg:

5. A szerződés kelte: 1996. szept. 30.

Költségvetés, szerződés összege: 1.000.000 garázs ÁFA-val Ft

Munkák megkezdésének időpontja 3.500.000 telek nem ÁFA köteles

szerződés szerint: 6.500.000 építmény ÁFA-val

ténylegesen: 96. szept. 30

Munkák befejezésének időpontja

szerződés szerint:

ténylegesen: 95.08.08

6. Az építkezés befejezését közlő levél kelte: ... szombat

Az átadás—átvételi eljárás kezdete, befejezése: 1996. dec. 20-23.

A végszám összege: mint. Kv. Ft

pót munkák összeállítás alatt
Mennyiségi hiányok, minőségi hibák, árleszállítások felsorolása és összege:

A hibajegyzéket építetők 1997 január 15.-ig írásban
kivitelezőnek átadják, amely elválszthatatlan részét képezi
jelen jkv. nek.

Ugyancsak elválszthatatlan részét képezi jelen jkv. nek az a
külön megállapodás amely a pótmunkákat és az építetők ter-
helő költségeket tartalmazza.

A felek megállapodnak abban, hogy a fenti jegyzékben szereplő
Hiánypótlási és hibajavítási határidők: visszavartanak
pótmunkák díjából 200,000 Ft-ot azaz kétszáz ezer Ft-ot a csak
hiánypótlások elvégzéséhez szükséges munkák befejezéséig, de legkésőbb 1997.
április 30.-ig amennyiben kivitelező ezen időpontig a jegyzékben
szereplő munkákat nem végzi el, vagy csak részben ezen összeg ter-
hére építetők azt elvégeztethetik.
A hiányzó munkák elvégzésekor építetők a fenti összeget átadják.

7. Nyilatkozatok:

Építető részéről:

Építető a mai napon a jkv. aláírásával elismeri, hogy az épület
kulcsait átvette.

Kivitelező részéről: Vállalkozó az 1996 szept. 30.-án kelt vállal-
kozási szerződés és az építkezés során a Megrendelő kérésére el-
készített pótmunkákat a mai napra a mai napra elvégeztette a jkv.

Hatóságok részéről:
ben felvett hibajegyzék kivételével. Az épületet a mai napon ren-
deltetésszerű használatra birtokba adjuk. Kivitelező kijelenté, hogy
építkezés során az ép. engedélyben foglaltakat és az MSZ 595 sz.
rendeletben foglaltakat betartotta. Elektromos és gázmérőórát Meg-
rendelő nevében felszereltette. Elektromos mérő állása:
gázmérő állása:

Felhívja T. tulajdonos figyelmét, hogy
a lakópark vízszámlázása közös mérőóra szerint kerül a vízűvek fe-
lé elszámolásra, az egyes házak a saját mérőállásuk szerinti rész-
arányt fizetik közös képviselőnek.

Kivitelező részéről: Kivitelező az épület használatbavételi engedélyét meg-
kérte és a Budaörsi Polgármesteri Hivatal kiadása után Megrendelő-
nek átadja.

Breiner Zoltán
építető

k. m. f.
KFT
Adatszám: 10260597-2-13
[Signature]
kivitelező

tervező

üzemeltető

[Signature]

Budaörs Polgármesteri Hivatal Műszaki Osztály
2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

13043-2

19 95

szám

Cégintéző: Buzás Istvánné/BSné

Tárgy: Bodinka Miklós

családi ház

használatbavételi engedély megadása

Határozat

Bodinka Miklós

-nak (címe):

B u d a ö r s

város
község

ker. Beregszászi

út 33

sz. em.

ajtó 3907

19 94

számú

-n kelt határozatommal kiadott építési engedély alapján a

B u d a ö r s

városban, községben

ker.

út

házszám és

9897

helyrajzi szám

elérni és saját

tulajdonában (kezelésében, tartós földhasználatában, használatbavételben) álló földterületen

családi házra

jelű és számú típus- (ajánlott) terv felhasználásával épített, átalakított, bővített, helyreállított épülete*
helyiségre* A/3 lakás

terv épületben kialakított lakásokra*

a használatbavételi engedélyt a következő feltételekkel — végleges jelleggel megadom.

Az engedélyesi kötelezem arra, hogy

munkálátokat napon belül pótlólag végezte el, mert ellenkező esetben pénzbírsággal fogom sújtan.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az épületet* helyiséget* — csak az építési és használatbavételi engedélyben megjelölt célra és csak úgy szabad használni, hogy a használat az állékonyságot, az élet- és közbiztonságot, valamint az egészséget ne veszélyeztesse, és a megengedett határértékeket meghaladó mértékű káros hatást ne gyakoroljon a környezetére.

Ha az engedélyes épületet* — helyiséget* az engedélyezettől tartósan elterő célra kívánja használni, erre új használatbavételi engedélyt, illetőleg a használatbavételi engedély módosítását kell kérnie hatóságomtól.

...hoz csatolt, de hatóságommal benyújtandó feltevéseim lehet élni. , melyet 1.000,- Ft-os illetékbélyeggel kell ellátni.

I N D O K O L Á S

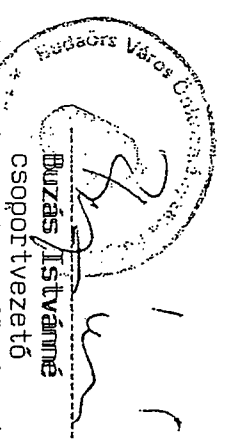
A megtartott helyszíni szemlén — az illetékes szakhatóságok közreműködésével és előírásainak figyelembevételével — megállapítottam, hogy az elvégzett építési munka az építési engedélynek megfelel, az épület*, helyiség* rendelkezésszerű és biztonságos használatra alkalmas, a használatbavétel engedély megadása ellen — az előírt kikötések teljesítése esetén — építésrendszertől, közegészségügyi, tűzvédelmi és egyéb szempontból kifogás nem merült fel. Mindezek figyelembevételével az 1964. évi III. törvény 26. §-ának (1) bekezdése, valamint a 12/1958. (XII. 30.) ÉVM sz. rendelet 24. §-a alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam.

A határozatról értesítést kapnak

1. Bodinka Miklós
2. Budakörnyéki Földhivatal
3. Pénzügyi Osztály
4. KSH
- 5.

Kelt: B u d a ö r s , 19 95 évi 11 hó 23 napján.

P. M.



Budapesti Fővárosi Helyi Kormányzat
Buzás Istvánné
csoporthivatal

* A határozatból a nem kívánt részt törölni kell!

Lakás- és üdülő használatbavétel engedélyezése esetén csak végleges jelleggel adható és önálló lakás (üdülő) létrejötte esetén a tulajdoni „Részletező adatok” című adatlapot is ki kell tölteni!

A KSH-mal egyet (Fővárosi)
igazgatóság példányra

Budakörmeyi Földhivatal
Budapest Lajos utca 160-162.

Oldal: 1/2

Nem hiteles tulajdoni lap - Teljes másolat

Megrendelés szám:30005/51219/2012

2012.05.29

BUDAÖRS

Szektor : 64

Belterület 10686 helyrajzi szám

Társasház törzs:

I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 956 (m2) törölő határozat: 38353/2007.04.03.

1. Az ingatlan adatai:	terület	kat. t. jöv.	ter. kat. jöv.
alrészlet adatok	ha m2	k. fill.	ha m2 k. fill.
művelési ág/kivett megnevezés/	min. o		

Kivett lakóház és udvar és garázsépület 0 956 0.00

2. bejegyző határozat: 38307/2003.04.03

Társasház

Hozzá tartoznak az alapító okiratban meghatározott helyiségek.

3. bejegyző határozat: 38353/2007.04.03

Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalombahelyezésével.

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 52163/1995.43190/2003.

bejegyző határozat, érkezési idő: 31445/2002.01.22

törölő határozat: 52163/1995.43190/2003.

eredeti határozat: 48053/1/1994.01.05

jogcím: vétel tulajdoni hányad: 0/1 48028/1995.01.02

jogcím: - tulajdoni hányad: 0/1 48053/1/1994.01.05

jogállás: tulajdonos

név: NOBILIS ÉPÍTŐ- ÉS KERESKEDELMI KFT.

cím: 2040 BUDAÖRS Beregszászi út 33

2. tulajdoni hányad: 560/956 törölő határozat: 53250/1996.38303/2003.

bejegyző határozat, érkezési idő: 52163/1995.43190/2003.

törölő határozat: 53250/1996.38303/2003.

eredeti határozat: 31445/2002.01.22

jogcím: vétel tulajdoni hányad: 0/1 48028/1995.01.02

jogcím: - tulajdoni hányad: 0/1 48053/1/1994.01.05

jogállás: tulajdonos

név: NOBILIS ÉPÍTŐ- ÉS KERESKEDELMI KFT.

cím: 2040 BUDAÖRS Beregszászi út 33

3. tulajdoni hányad: 386/956 törölő határozat: 38307/2003.04.03

bejegyző határozat, érkezési idő: 52163/1995.43190/2003.

törölő határozat: 38307/2003.04.03

jogcím: vétel

jogállás: tulajdonos

név : Bojinka Miklós

szül. : 1970

a.név : Hálás Katalin

cím : 2040 BUDAÖRS Kígyó utca 9.

Folytatás a következő lapon

Budakörményi Földhivatal
Budapest Lajos utca 160-162.

Oldal: 2/2

Nem hiteles tulajdoni lap - Teljes másolat

Megrendelés szám:30005/S1219/2012

2012.05.29

BUDAÖRS

Szektor : 6/

Belterület 10686 helyrajzi szám

Társasház törzs.

Folytatás az előző lapról

II. RÉSZ

9. tulajdoni hányad: 254/956 törölő határozat: 53689/1994.38305/2003.
bejegyző határozat, érkezési idő: 53250/1996.38303/2003.
törölő határozat: 53689/1994.38305/2003.
eredeti határozat: 52163/1995.43190/2003.
jogcím: vétel tulajdoni hányad: 0/1 48028/1995.01.02
jogcím: - tulajdoni hányad: 0/1 48053/1/1994.01.05
jogállás: tulajdonos
név: NOBILIS ÉPÍTŐ- ÉS KERESKEDELMI KFT.
cím: 2040 BUDAÖRS Beregszászi út 33

10. tulajdoni hányad: 306/956 törölő határozat: 38307/2003.04.03
bejegyző határozat, érkezési idő: 53250/1996.38303/2003.
törölő határozat: 38307/2003.04.03
jogcím: vétel
jogállás: tulajdonos
név : Breiner Krisztina
szül. : 1964
a.név : Szántó Gizella
cím : 2040 BUDAÖRS Kígyó utca 10

11. tulajdoni hányad: 254/956 törölő határozat: 38307/2003.04.03
bejegyző határozat, érkezési idő: 53689/1994.38305/2003.
törölő határozat: 38307/2003.04.03
jogcím: vétel
jogállás: tulajdonos
név : Dr. Egerszegi Magdolna
szül. : 1942
a.név : Landau Sára
cím : 2040 BUDAÖRS Fodros utca 28

11. hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 38307/2003.04.03
jogcím: társasház alapítás
jogállás: társasház tulajdon
név: BUDAÖRS KÍGYÓ UTCA 10686 SZÁM ALATTI TÁRSASHÁZ
cím: 2040 BUDAÖRS Kígyó utca 10686
A tulajdonjogokatra 10686/A/1-10686/A/6 számú különlapok tartalmazzák.

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 31445/2002.01.22
eredeti határozat: 57175/1995.01.01

Önálló szöveges bejegyzés épületfeltüntetés.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 31445/2002.01.22

Önálló szöveges bejegyzés belterületbe csatolás a 3-28/2001. számú vázrajz alapján.