







Hol „szökhet” el a meleg?

Miért hőszigeteljünk?








- ✓ Energiamegtakarítást eredményez: a falak hővesztése akár 40–50%-kal is csökkenhet. 
- ✓ Nő a lakók komfortérzete: kellemes hőérzet, nem kell túlfűteni a szobát. 
- ✓ A megfelelő felületi hőmérséklet biztosít: nem „süt” a hideg a falakból, nincs páralecsapódás és penészesedés. 
- ✓ Megszünteti a hőhidakat: csökken a páraakumuláció veszélye, nincs penész a falakon, egészséges életér. 
- ✓ Nyáron védi a falakat a túlzott átmelegedéstől: kiegyensúlyozott állandó hőmérséklet a lakásban. 
- ✓ Védi az épületszerkezeteket a fokozott hőmozgásoktól, nő a homlokzat tartóssága. 
- ✓ Csökken a ház szennyezőanyag kibocsátása
- ✓ A ház értéke növekszik: esztétikus, újszerű megjelenést kap

Mennyi legyen a hatékony hőszigetelés

A fal típusa	Eredeti „U” érték	Ajánlott EPS H-80 vastagság	Elért „U” érték	Megtakarítás	
	cm	W/m ² K	cm	W/m ² K	%
vasbeton	20	2,89	9	0,38	87
kisméretű tömör téglá	25	1,86	8	0,39	79
kisméretű tömör téglá	38	1,42	8	0,38	74
B 30	30	1,46	8	0,37	75
Poroton PF 45/19	30	0,82	7*	0,35	57
Modern vázkerámia NF	30	0,72	7*	0,33	54
Pórusbeton	30	0,60	7*	0,29	52

*vékonyabb hőszigetelésnél páratechnikai ellenőrzés szükséges

A THERMOMASTER® homlokzati hőszigetelő rendszer előnyei:

- ✓ 10 év garancia 
- ✓ Széles színválaszték, több mint 900 féle szín 
- ✓ Kiemelkedően tartós, UV-álló színhatás 
- ✓ Fokozott víztaszító képesség, vízlepergető hatás 
- ✓ Öntisztuló felület 
- ✓ Könnyen tisztítható, szennyeződés nem tud megtapadni rajta 
- ✓ Rugalmas, kiváló repedésáthidaló képesség 
- ✓ Penész- és gombaölő adalékot tartalmaz

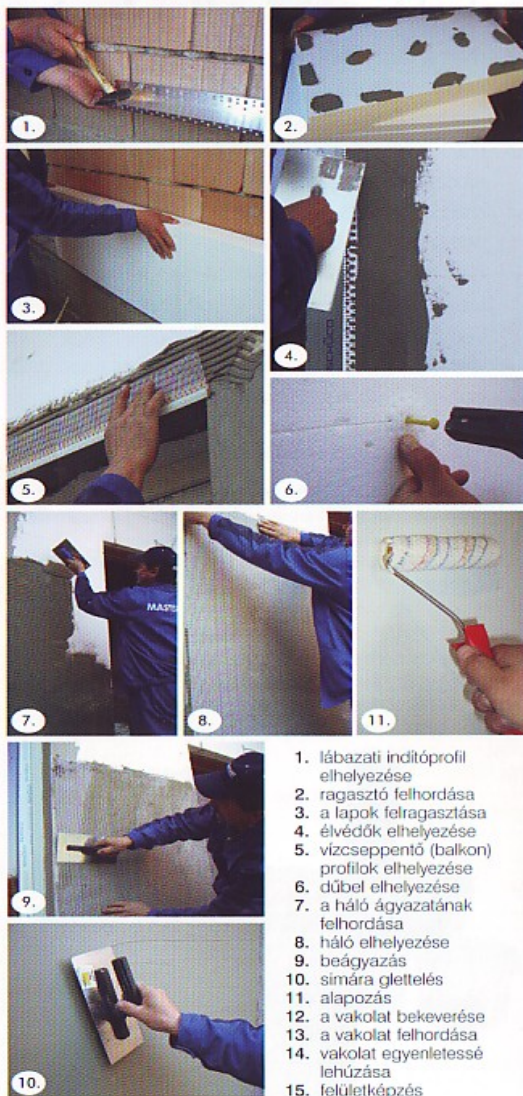
A hőszigetelő rendszer elemei:

- ISOMASTER® EPS H-80 polisztirol hőszigetelés regnanulátumot nem tartalmazó expandált polisztirollal
- MASTERFIX® homlokzati ragasztó (6 kg/m²) felhasználásra kész műgyanta adalékos ragasztóhabarcs
- MASTERNET® üvegszövet háló (1,1 m²/m²) 145 vagy 160 g-os alkálálló bevonattal ellátott erősítőháló
- CORATREND® alapozó (0,16–0,2 kg/m²) egyenletes nedvszívást és tapadást biztosító, színezhető műanyag adalékos folyadék
- CORATREND® vékonyvakolat (2,2–3,0 kg/m²) styrol akrilát bázisú, színezhető vödörös vakolat

Kiegészítők:
dűbelek, étvédők, lábazati indítósinék



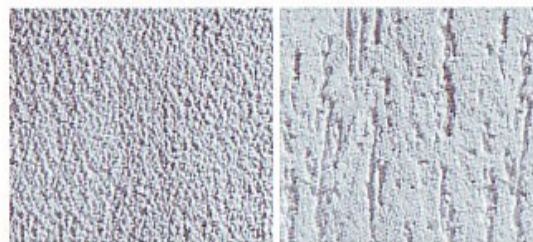
A hőszigetelési rendszer építése



1. lábazati indítóprofil elhelyezése
2. ragasztó felhordása
3. a lapok felragasztása
4. élvédők elhelyezése
5. vízcseppentő (balkon) profilok elhelyezése
6. dübel elhelyezése
7. a háló ágyzatának felhordása
8. háló elhelyezése
9. beágyazás
10. simára glettelés
11. alapozás
12. a vakolat bekeverése
13. a vakolat felhordása
14. vakolat egyenletessé lehúzása
15. felületképzés



Választható vakolatstruktúrák



kapart
1,5 mm és 2,0 mm

gördülőszemcsés
1,5 mm és 2,0 mm

Az Ön kereskedelmi partnere:

GYÖRGY
és TÁRSA Kft.®

2500. Esztergom, Felsőkenderesi út 5.
Tel: 33/419-886; Fax: 33/435-852