

MILYEN A JÓ
HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS?
GONDOLKODJON RENDSZERBEN!

- › Nem minden hőszigetelő rendszer, ami annak látszik!
- › Bizonyított biztonság a reményteli bizakodás helyett.
- › Válasszon rendszerminősítéssel rendelkező Thermomaster® rendszereket.
- › Thermomaster® NMÉ (Nemzeti Műszaki Értékelés) száma: A224/2015
- › 10 év gyártói rendszergarancia, ne érje be kevesebbel!

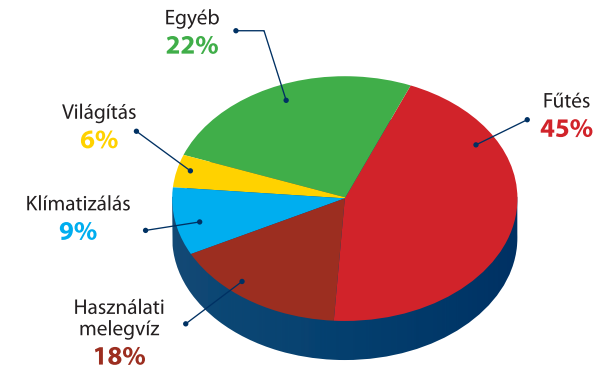


Ha végül nem minket választ, kérjük akkor is fogadja meg tanácsunkat. Csak olyan gyártó termékét válassza, amely hasonló bevizsgálásokkal rendelkezik. Az összetakolt silány dírendszereket pedig messziről kerülje.

MIÉRT FONTOS AZ ÉPÜLETEINK MEGFELELŐ HŐSZIGETELÉSE?

Mert a legolcsóbb és legtisztább energia az, amit nem használunk el. A világon az összes elhasznált energia mintegy 40%-a az épületek által elhasznált energia. Magyarországon az épületek energiaigényének 54%-a a fűtési-hűtési energia. Az épületeink hőszigetelésével érhetjük el a legnagyobb pozitív hatást az energia megtakarítás terén.

ÉPÜLETEK ENEGRIAFOGYASZTÁSÁNAK MEGOSZTÁSA



VÉDD TE IS A KÖRNYEZETET!

Magyarországon elsőként, az építkezéseken megmaradt vágott polisztirolok visszagyűjtése és újrahasznosítása a MASTERPLAST szervezésében.

További információ:

www.hungarocell.hu

EPS



AZ ÖN HÁZA
MENNYIT FOGYASZT?

Számolja ki kalkulátorunk segítségével!
www.thermomaster.hu/on-haza-mennyit-fogyaszt



MASTERPLAST Hungária Kft.
8143 Sárszentmihály Árpád u. 1/A
Telefon: +36 22 801 300
E-mail: masterplast@masterplast.hu
www.masterplast.hu

Műszaki információs vonal:
+36 30 641 9339

Az ön szaktereskedője:



ÜZLETI SZOLGÁLTATÓ PARTNER A SZIGETELÉSI MEGOLDÁSOKBAN

LÁTOGASSON EL HONLAPUNKRA ÉS HASZNÁLJA AZ INGYENES FUNKCIÓKAT!



AZ ÖN HÁZA MENNYIT FOGYASZT?
Kalkulátorunk segítségével ezt most könnyedén kiszámolhatja



HÁZSZÍNEZŐ
Nehezen választ színt? Mielőtt dönt, hasznos lehet, ha következmények nélkül kipróbálja az Önnek tetsző árnyalatokat a házszínező segítségével.



RENDSZER FELÉPÍTÉSE, ALKALMAZÁSTECHNIKA
Értsen meg jobban a homlokzati hőszigetelő rendszereket! Lépésről lépésre, rétegről rétegre mutatjuk meg a homlokzati hőszigetelő rendszerek felépítését, amelyhez alkalmazástechnikai videó is tartozik. Válgon szakértővé egyszerűen!



SZAKÉRTŐI VÁLASZOK
Alkalmazás technikusunkat gyakran keresik fel gyakorlati kérdésekkel a felújítók. Kollégáink mérnöki igényességgel válaszolja meg ezeket a kérdéseket. Bőgösszen a korábbi témák között, vagy tegye fel a saját kérdését egy igazi szakértőnek!



ELŐTTE UTÁNA GALÉRIA
Látványos megújulások, elképesztő házatváltozások a galériánkban. Ezt látni kell!



ÁRAJÁNLATKÉRÉS
Kérje egyedi árajánlatát az Önhez legközelebb eső márkakereskedőnkől! Egyszerűen és gyorsan kérhet árajánlatot, amelyet 48 órán belül megkap.

WWW.THERMOMASTER.HU
mindent a homlokzatszigetelésről
WWW.HUNGAROCCELL.HU

THERMOMASTER



SZIGETELÉSI KISOKOS

HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS
A GARANTÁLT MEGTAKARÍTÁS

MEGTAKARÍTÁS, MEGTÉRÜLÉS

- › Garantált a megtérülés, a szigetelőrendszer folyamatosan dolgozik.
- › Évente akár 300-500 ezer forint megtakarítás a fűtési/hűtési költségekben.
- › Az épület egyéb tulajdonságaitól függően 4-8 év alatt kitermeli a bekerülési költségét.

ROCK

SILVER

A THERMOMASTER RENDSZEREK
AZ ALKALMAZOTT SZIGETELŐ
LEMEZEK TÍPUSAI SZERINT
3 FÉLE VÁLTOZATBAN KAPTHATÓK.

MIÉRT FONTOS
A HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS?



- › Mert homlokzati hőszigetelés nélkül a fűtési energia mintegy 40%-a a falazaton keresztül elveszik.
- › Az utcát is fűtjük, és az így keletkezett energiafelhasználási többlet a pénztárcánkra nézve tartósan jelentős terheket ró.
- › A nem megfelelően szigetelt falfelületek további problémákat jelentenek otthonunkban. A belső falfelületen a felmelegedni képtelen hőhidaknál (nyílászárók, földem, betonszerkezetek stb...) a hideg felszínen kicsapódó pára miatt penészesedés keletkezhet.
- › A falak hidegsége miatt az általános komfort érzetünk is csökken.

A HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS HASZNAI, ELŐNYÖK

- › Felére, vagy akár harmadára csökkenthető fűtés és hűtés költségek.
- › Az épület energetikai besorolása több fokozatot javul.
- › Fenntarthatóbb, eladhatóbb, értékesebb ingatlan.
- › Esztétikai megújulás.
- › Környezet és egészségvédelem, mert a kevesebb fűtéssel kevesebb káros anyagot bocsát ki.

MEGTAKARÍTÁS, MEGTÉRÜLÉS

Garantált a megtérülés, a szigetelőrendszer folyamatosan dolgozik. Évente akár 300-500 ezer forint megtakarítás a fűtési/hűtési költségekben. Az épület egyéb tulajdonságaitól függően 4-8 év alatt kitermeli a bekerülési költségét.



Környezetbarát



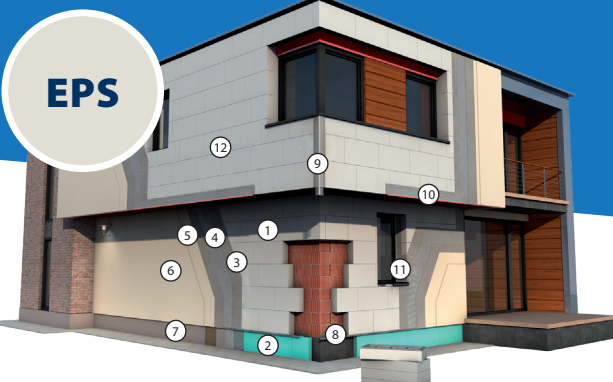
Költséghatékony



Komfortos



Csendes



THERMOMASTER EPS Hungarocell EPS lemezzel, kizárólag a Masterplasttól a még hatékonyabb hőszigetelésért

Több mint 50 éve létező, mára teljesen kiforrott technológia az alapja. A HUNGAROCCELL hőszigetelő maggal szerelt homlokzati hőszigetelő rendszer hazánkban a legerterjedtebb változat. Ezért ehhez a rendszer típushoz találni a legkönnyebben gyakorlott kezű szak kivitelezőt, akik a minőségi anyagok használatával tartósan szép és jól működő hőszigetelő rendszert képesek felépíteni.

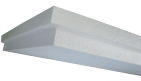
A RENDSZER ÖSSZETEVŐI:

SZIGETELŐ LEMEZEK
A szigetelő lemezek képzik a homlokzati hőszigetelő rendszer magját, ami meghatározza a hőszigetelő rendszer teljesítményét. Minél vastagabb lemezzel érdemes építeni a rendszert, mert a vastagabb lemez jobban „dolgozik” és rövidebb idő alatt térül meg a befektetés, hiszen a szigetelőlemez vastagodásával a rendszer többi elemének költsége változatlan marad vagy csak elenyésző mértékben növekszik.

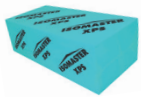
1 **HUNGAROCCELL EPS** a kipróbált minőség.



ISOMASTER EPS-L H80 lépcsős élképzésű EPS, a tökéletesen hőhídmentes szigetelésért.



2 **ISOMASTER XPS** lábazati szigetelő lemez, vakolható felülettel.



RAGASZTÓ
A szigetelő lemezek ragasztásának alapfeladata mellett a modern ragasztóknak a rendszer külső kéregképző anyagaként ágyazó és felületképző feladatokban is megfelelően kell funkcionálnia.

3 **THERMOMASTER FIX** standard minőségű ragasztó és ágyazó anyag. Kiszámítható teljesítmény meglepetések nélkül.



ÜVEGSZÖVETEK
Az üvegszövettel megerősített külső kéreg ellenáll a külső mechanikai behatásoknak, hosszú távon repedésmentes felületet biztosít, amivel a rendszer több évtizedes tartósságában is nagy szerepet vállal. Saját gyártása révén a MASTERPLAST kínálatában a sztenderd minőségtől a prémium kategóriáig talál termékeket.

4 A klasszikus minőség: **MASTERNET CLASSIC**

SZÍNEZŐ ANYAGOK

A kész hőszigetelő rendszerek egyetlen látható rétegét képező vakolatok és festékek rendkívül fontosak az esztétikum szempontjából. Színtartó anyagaink használatával sokáig otthona díszé marad a homlokzati hőszigetelő rendszer és az időjárás viszontagságaival szemben is tartósan védett marad.

5 **THERMOMASTER univerzális alapozó** a biztos tapadásért.

6 **THERMOMASTER akril/szilikon vakolat** 3 féle struktúrában és 148 hangulatos színből választhat.

THERMOMASTER homlokzatfesték a vakolatok színeivel megegyező festékek a harmóniáért.

7 **THERMOMASTER MOSAIC díszítő lábazati vakolat** 25 színárnyalat a tökéletes végeredményért

RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

A részletek sokat tesznek a végeredményhez egy hőszigetelő rendszer esetén is. A rendszer kiegészítői minőségi kivitelezést tesznek lehetővé, használatuk praktikus és a rendszer tartósságát is nagymértékben növelik.

8 **LÁBAZATI KEZDŐSÍN** megadja az egyenes kezdősíkot és a kialakításának köszönhetően megakadályozza a rendszer alulról felázását is.

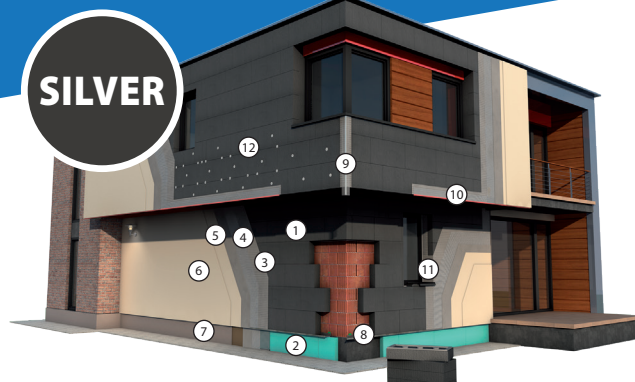
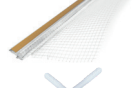
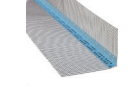
9 **HÁLÓS ÉLVÉDŐ** védi meg a sarkokat, a sérülésekre leginkább érzékeny pontokat. Ezzel az olcsó kiegészítővel ezt könnyedén megteheti.

10 **BALKONPROFIL** vízszelcsappentő orral, ami megakadályozza az erkélylemez felázását.

11 **HÁLÓS ABLAKSÄTLAKOZÓ PROFIL** ablaksatlakozás elegáns és profi módon.

12 **DÜBELEK** és a rendszer a helyén marad. Örökre.

THERMOMASTER PUR házszám, ablakpárkány, díszítő elemek, vagy egy második EPS réteg ragasztása? A duzzadásméentes PUR ragasztóval ez nem gond.



THERMOMASTER G ÉS G SILVER GRAFITOS EPS lemezzel a még hatékonyabb hőszigetelésért

A modern, 15%-kal nagyobb hőszigetelési hatékonyságot biztosító grafitos polisztirol hőszigetelő maggal szerelt rendszer ideális passzívházak vagy alacsony energia fogyasztási szintű házak hőszigeteléséhez, vagy ott, ahol helyhiány miatt a hagyományos Hungarocellel nem tudjuk elérni a kívánt hőszigetelési vastagságot.

A RENDSZER ÖSSZETEVŐI:

SZIGETELŐ LEMEZEK

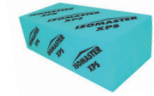
A szigetelő lemezek képzik a homlokzati hőszigetelő rendszer magját, ami meghatározza a hőszigetelő rendszer teljesítményét. Minél vastagabb lemezzel érdemes építeni a rendszert, mert a vastagabb lemez jobban „dolgozik” és rövidebb idő alatt térül meg a befektetés, hiszen a szigetelőlemez vastagodásával a rendszer többi elemének költsége változatlan marad vagy csak elenyésző mértékben növekszik.

1 **ISOMASTER EPS G** grafitos polisztirol, az EPS 21. századi változata.



ISOMASTER EPS G SILVER felületi védőbevonattal, amely a kivitelezés alatt megóvjá a sötét szigetelő lemezt a napsugárzás káros hatásaitól.

2 **ISOMASTER XPS** lábazati szigetelő lemez, vakolható felülettel.



RAGASZTÓ

A szigetelő lemezek ragasztásának alapfeladata mellett a modern ragasztóknak a rendszer külső kéregképző anyagaként ágyazó és felületképző feladatokban is megfelelően kell funkcionálnia.

3 **THERMOMASTER FIX PREMIUM** krémes állagú, prémium minőségű ragasztó és ágyazó anyag, ami könnyen és precízen bedolgozható. Nem csoda, hogy a mesteremberek szívesen dolgoznak vele.



ÜVEGSZÖVETEK

Az üvegszövettel megerősített külső kéreg ellenáll a külső mechanikai behatásoknak, hosszú távon repedésmentes felületet biztosít, amivel a rendszer több évtizedes tartósságában is nagy szerepet vállal. Saját gyártása révén a MASTERPLAST kínálatában a sztenderd minőségtől a prémium kategóriáig talál termékeket.



4 A klasszikus minőség: **MASTERNET CLASSIC**

SZÍNEZŐ ANYAGOK

A kész hőszigetelő rendszerek egyetlen látható rétegét képező vakolatok és festékek rendkívül fontosak az esztétikum szempontjából. Színtartó anyagaink használatával sokáig otthona díszé marad a homlokzati hőszigetelő rendszer és az időjárás viszontagságaival szemben is tartósan védett marad.

5 **THERMOMASTER univerzális alapozó** a biztos tapadásért.

6 **THERMOMASTER akril/szilikon vakolat** 3 féle struktúrában és 148 hangulatos színből választhat.

THERMOMASTER homlokzatfesték a vakolatok színeivel megegyező festékek a harmóniáért.

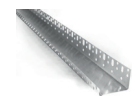
7 **THERMOMASTER MOSAIC díszítő lábazati vakolat** 25 színárnyalat a tökéletes végeredményért



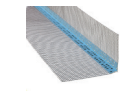
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

A részletek sokat tesznek a végeredményhez egy hőszigetelő rendszer esetén is. A rendszer kiegészítői minőségi kivitelezést tesznek lehetővé, használatuk praktikus és a rendszer tartósságát is nagymértékben növelik.

8 **LÁBAZATI KEZDŐSÍN** megadja az egyenes kezdősíkot és a kialakításának köszönhetően megakadályozza a rendszer alulról felázását is.



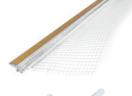
9 **HÁLÓS ÉLVÉDŐ** védi meg a sarkokat, a sérülésekre leginkább érzékeny pontokat. Ezzel az olcsó kiegészítővel ezt könnyedén megteheti.



10 **BALKONPROFIL** vízszelcsappentő orral, ami megakadályozza az erkélylemez felázását.



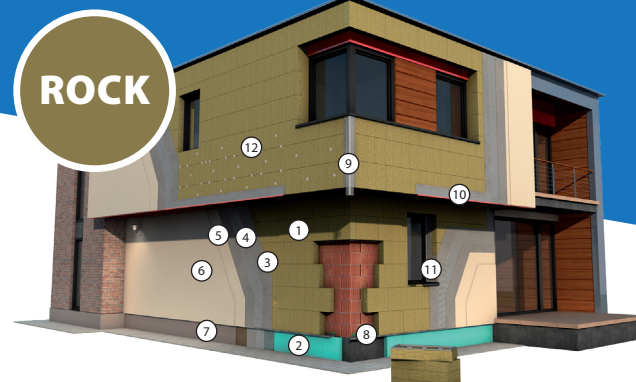
11 **HÁLÓS ABLAKSÄTLAKOZÓ PROFIL** ablaksatlakozás elegáns és profi módon.



12 **DÜBELEK** és a rendszer a helyén marad. Örökre.



THERMOMASTER PUR házszám, ablakpárkány, díszítő elemek, vagy egy második EPS réteg ragasztása? A duzzadásméentes PUR ragasztóval ez nem gond.



THERMOMASTER ROCK, ha elege van a zajokból

A kőzetgyapot szigetelő maggal épített hőszigetelő rendszerek előnyösek a nagy utcazaj környezetében élőknek, mivel a szálaz szerkezetű kőzetgyapot lemezek nem csak jó hőszigetelők, de kiváló hangszigetelő képességgel is bírnak. Szigorúbb tűzvédelmi igények esetén is beépíthető, lévén a kőzetgyapot lemezzel épített hőszigetelő rendszer gyakorlatilag tűzálló.

A RENDSZER ÖSSZETEVŐI:

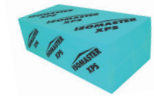
SZIGETELŐ LEMEZEK

A szigetelő lemezek képzik a homlokzati hőszigetelő rendszer magját, ami meghatározza a hőszigetelő rendszer teljesítményét. Minél vastagabb lemezzel érdemes építeni a rendszert, mert a vastagabb lemez jobban „dolgozik” és rövidebb idő alatt térül meg a befektetés, hiszen a szigetelőlemez vastagodásával a rendszer többi elemének költsége változatlan marad vagy csak elenyésző mértékben növekszik.

1 **NOBASIL FKD és FKD-S** vakolható kőzetgyapot, a fajsúlyos szigetelőlemez.



2 **ISOMASTER XPS** lábazati szigetelő lemez, vakolható felülettel.



RAGASZTÓ

A szigetelő lemezek ragasztásának alapfeladata mellett a modern ragasztóknak a rendszer külső kéregképző anyagaként ágyazó és felületképző feladatokban is megfelelően kell funkcionálnia.

3 **THERMOMASTER ROCK** speciális ragasztó és ágyazó anyag kőzetgyapot lemezekhez.



ÜVEGSZÖVETEK

Az üvegszövettel megerősített külső kéreg ellenáll a külső mechanikai behatásoknak, hosszú távon repedésmentes felületet biztosít, amivel a rendszer több évtizedes tartósságában is nagy szerepet vállal. Saját gyártása révén a MASTERPLAST kínálatában a sztenderd minőségtől a prémium kategóriáig talál termékeket.

4 A klasszikus minőség: **MASTERNET CLASSIC**

SZÍNEZŐ ANYAGOK

A kész hőszigetelő rendszerek egyetlen látható rétegét képező vakolatok és festékek rendkívül fontosak az esztétikum szempontjából. Színtartó anyagaink használatával sokáig otthona díszé marad a homlokzati hőszigetelő rendszer és az időjárás viszontagságaival szemben is tartósan védett marad.

5 **THERMOMASTER univerzális alapozó** a biztos tapadásért.

6 **THERMOMASTER akril/szilikon vakolat** 3 féle struktúrában és 148 hangulatos színből választhat.

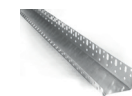
THERMOMASTER homlokzatfesték a vakolatok színeivel megegyező festékek a harmóniáért.

7 **THERMOMASTER MOSAIC díszítő lábazati vakolat** 25 színárnyalat a tökéletes végeredményért

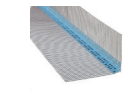
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

A részletek sokat tesznek a végeredményhez egy hőszigetelő rendszer esetén is. A rendszer kiegészítői minőségi kivitelezést tesznek lehetővé, használatuk praktikus és a rendszer tartósságát is nagymértékben növelik.

8 **LÁBAZATI KEZDŐSÍN** megadja az egyenes kezdősíkot és a kialakításának köszönhetően megakadályozza a rendszer alulról felázását is.



9 **HÁLÓS ÉLVÉDŐ** védi meg a sarkokat, a sérülésekre leginkább érzékeny pontokat. Ezzel az olcsó kiegészítővel ezt könnyedén megteheti.



10 **BALKONPROFIL** vízszelcsappentő orral, ami megakadályozza az erkélylemez felázását.



11 **HÁLÓS ABLAKSÄTLAKOZÓ PROFIL** ablaksatlakozás elegáns és profi módon.



12 **DÜBELEK** és a rendszer a helyén marad. Örökre.



THERMOMASTER PUR házszám, ablakpárkány, díszítő elemek, vagy egy második EPS réteg ragasztása? A duzzadásméentes PUR ragasztóval ez nem gond.

