

GYIK

Szükségem van-e hagyományos gipszkartonlapokra a tetőtér kialakítása során?

Nem, mert a kiváló minőségű gipszrostlapok kész falfelületet képeznek.

Helyezhetek-e további hőszigetelést a gipszrostlapok mögé?

Igen, ez javasolt is hőszigetetlen falszerkezetek esetén.

Milyen előremenő hőmérséklettel üzemel a ModulWand rendszer?

A ModulWand alacsony előremenő fűtővíz-hőmérséklete általában 27 és 35 °C közé esik. Hűtéskor 16 -20 °C-os hűtött vizet használunk.

Elhelyezhetek-e aljzatokat, spotlámpákat, hangszórókat vagy szellőzőnyílásokat a modulokban?

Igen, ezek probléma nélkül elhelyezhetők.

Rendelkeznek-e a modulok tűzmelegelőzési és tűzvédelmi bevizsgálással?

Igen, a Variotherm modulokat a Linzi Tűzvédelmi Technológiai és Biztonsági Kutatóintézet (IBS) tanúsítja.

Szükségem van-e hagyományos klímaberendezésre?

Nem. Megfelelő méretezés mellett a ModulWand tökéletesen alkalmas hűtésre.

Valóban lehetséges ugyanazzal a felülettel fűteni és hűteni is?

Igen - így reggeltől estig kellemes hőérzetet biztosít, akár nyáron, akár télen!

Fűtés. Hűtés. Komfort. Egy életen át.

GARANTÁLTAN ERŐS ÉRVEK

- A Variotherm a falfűtő és falhűtő rendszerek vezető fejlesztője Ausztriában
- A Variotherm ModulWand fűtés, hűtés és kész falfelület egyben
- Optimális választás a felújítások, fa- és készházak építése, tetőtér-beépítések és bővítések során
- Fűtésként: nagy felületű, energiatakarékos, alacsonyhőmérsékletű rendszer - egészséges, kellemes hőérzet mellett
- Hűtésként: zaj- és huzatmentes, energiatakarékos - a kellemes helyiségklíma garantált
- Rugalmasan alkalmazható, komplett rendszer: 8 modulal bármilyen tervezői, megrendelői elképzelés megvalósítható
- Egészséges sugárzó hő az optimális kényelemért
- 10 év garancia



Jelenítse meg a ModulWand falfelületet közvetlenül az okostelefonján!

AZ ÖN VARIOTHERM PARTNERE

M.H.M. ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
KÁLVÁRIA UTCA 52-56.
2081 PILISCSABA
MAGYARORSZÁG

T: 0036 30 296 50 63
E: variotherm@mhmkft.hu
W: www.mhmkft.hu

mhm.
É P Ü L E T G É P É S Z E T

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0
E: office@variotherm.com

VARIOTHERM



www.variotherm.info

FELÚJÍTÁS a ModulWand rendszerrel Fűtés és hűtés.

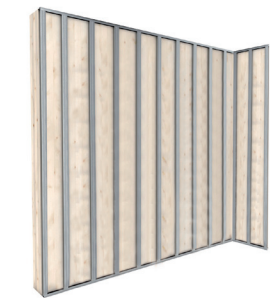
Az energiatakarékosságot célzó, gyors és hatékony felújításhoz fejlesztve.
A hőszivattyús rendszerek optimális kiegészítője!



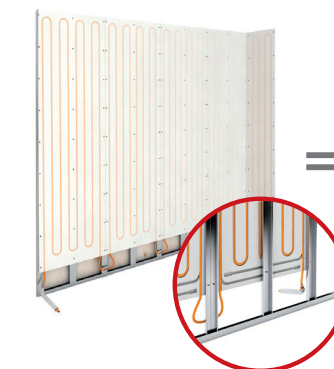
A régi fűtőtestek feladatát átveszi a ModulWand rendszer.



A Variotherm modulok integrált VarioModul csővel.



Szárazépítéstechnikából ismert fém vagy fa tartószerkezetet készítünk.



Az építésbiológiai tanúsítvánnyal rendelkező modulok felszerelése.



Gletteljük és festjük. A ModulWand falfűtő és falhűtő felület elkészült!

www.variotherm.info

VARIOTHERM

FELÚJÍTÁS a ModulWand rendszerrel

5n`ÄdfrÄgVlc`Í []U]HUbOgffj ½bntü`fYbXY`_Yn []dgnfcghUdc_Vl`_ÄgnØh
a cXi`fYbXgnYf`fYbX_ßØ`fi [U`a UgUb`gnYFY`Yh`ZÄa !]U[mZUubntü[O`
HfH`gnYf`_YnYH`_FY`": hÄgz\ hÄgÄg`ÄgnZUgE`rD`Ä`YH`g`_ca V]b½W]`U`
Y[mia Y[c`X]gVUb`"

A VARIO THERM MODULWAND RENDSZER

1. Takarítson meg akár 25 % fűtési és akár 30% hűtési energiát.
2. Semmilyen más rendszer sem biztosítja Önnek így a fűtést és a hűtést - huzatmentesen, kellemes és egészséges helyiségklíma mellett.
3. Gyors és egyszerű szerelés a szárazépítészeti módon.
4. A VarioModul csöveket modulok a hátoldalába integráljuk. Ez a megoldás optimális hőátvitelt biztosít.
5. Jól átgondolt, komplett rendszer: a tervezéstől, a modul paneleken, a csöveken, a csavarokon, a fugaragasztón, a helyiségtermostátokon és osztó-gyűjtőkön át az összes szükséges toldóidomig a Variotherm szállít mindent!

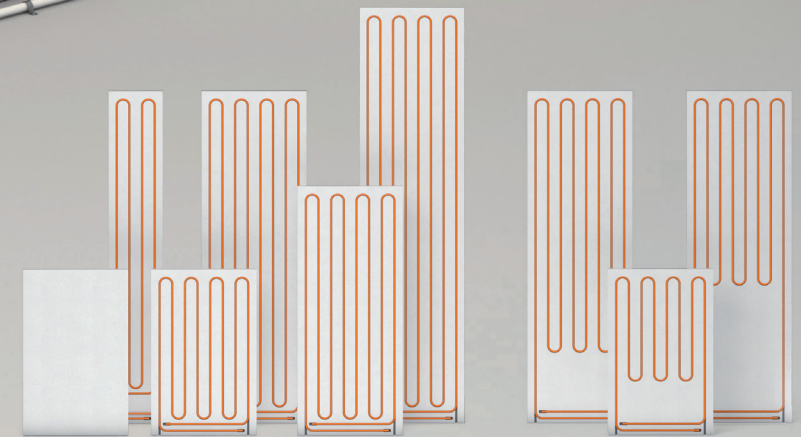
Fontos megjegyzés a falhűtéssel kapcsolatban:
A falhűtés üzemeltetéséhez szükségünk van valamilyen hűtött víz forrásra (pl. hőszivattyú, talajszonda, geotermikus hűtés).



In TOUCH
Elegáns helyiségtermostátunk egyszerű szabályozást tesz lehetővé szuper szolgáltatások mellett!

Képek felügesztése?
Nem jelent problémát! Az alumíniumbetétes, kompozit csövek egyszerűen megtalálhatók a Variotherm elektronikus csőkereső, termofólia vagy hőkamera segítségével.

Tartós! Garantáljuk!
Csőkötéseink 100%-ig tömörek. Az elkészült préskötések örökké tartanak.



A modulok.
A 8 különböző modul bármilyen építetű igényt kielégít - akár a ferde tetősíkokon is!



Videón mutatjuk be hogyan alakul át a radiátoros fűtés Variotherm ModulWand falfűtő, falhűtő rendszerre.



ILYEN EGYSZERŰ!

Beállítás. Ragasztás és csavarozás. Csövek összekötése. Glettelés és festés. Kész a hűtő, fűtő fal felület.
Az építésbiológiai tanúsítvánnyal rendelkező gipszrostlapokat a szárazépítészeti megszokott módon rögzítjük fém vagy fa tartószerkezethez.

Osztó-gyűjtőink. Minden Variotherm fűtési és hűtési osztó-gyűjtőt - alkalmazástól függően - összeszerelve és nyomáspróbázva adunk át. Szivattyús osztóállomásaink segítségével a ModulWand magashőmérsékletű fűtőrendszerekbe is illeszthető.



Jól átgondolt!
Az előre megjelölt pontok biztosítják a csavarok pontos pozicionálását és egyúttal megakadályozzák a csövek megfúrását.