



fibrotermica



xps



fibro **stir**

EXTRUDÁLT POLISZTIROL

A **Fibrotermica SpA** társaság extrudált polisztirol lemezt gyárt, melynek neve **FIBROSTIR**.

A **FIBROSTIR** egyrétegű, kiváló hőszigetelő képességű sárga színű lemez, alkalmazható mind egyéni mind ipari felhasználásban.

A legfontosabb tulajdonságai a következők: kiváló hőszigetelő képesség, víztaszító képesség, párataszító képesség, kiváló nyomószilárdság, méret-tartás.

fibro



A FIBROSTIR SEMATIKUS
GYÁRTÁSI FOLYAMATA

alapanyag

tárolás



stir

xps

A **FIBROSTIR** gyártásakor polisztirén kristályokat adalékanyagokkal és egy hőre táguló gázzal – mely nem tartalmaz sem CFC-t sem HCFC-t – keverik össze, aminek hatására egy folyékony masszát alakítanak ki. Ezt az olvadt anyagot meghatározott hőmérsékleten lemezformába öntik, majd a piac igényeinek megfelelően megmunkálják. A megmunkálás során a terméket a megrendelő által kért méretre vágják és az oldalát a kívánt formára alakítjuk. Lehetőség van a lemez felületének módosítására is, ez a munkafolyamat még a formaöntés fázisában történik.

A **FIBROSTIR** lemez sejtszerkezetének szabályos és nagyon apró, melynek köszönhetően stabil és homogén a teljes keresztmetszetében a termék szerkezete.

A **Fibrotermica SpA** saját laboratóriumában folyamatosan ellenőrzi az alapanyagot és a késztermékeket.



A **FIBROSTIR** alacsony testsűrűségű termék, könnyen megmunkálható, nem esik szét, nem penészesedik. A beépítés fázisában a szokásos általános vágóeszközökkel vágható, megkönnyítve ezzel nagy mértékben a felhasználást.

Hőszigetelés

A legfontosabb jellemzője a **FIBROSTIR**-nek az alacsony hővezetési képesség, mellyel jelentős mennyiségű energia takarítható meg.

Minimális vízfelvétel és nagymértékű párazáró képesség

Ezek a jellemzők a homogén sejtszerkezetnek a speciális felületkiképzésnek köszönhetőek.

Nyomószilárdság

A homogén sejtszerkezetének köszönhetően, a **FIBROSTIR** nyomószilárdsági értékei igen jók. Ezért födémekben és lapostetők hőszigetelésénél egyaránt alkalmazható.

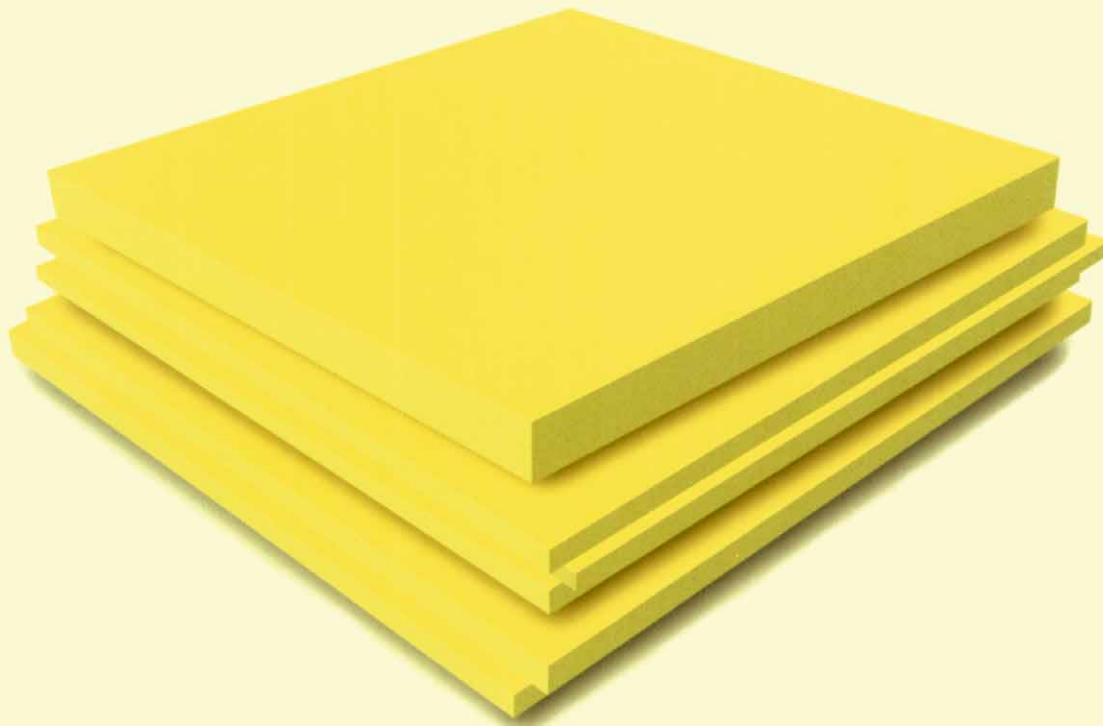
Mérettartás

Mivel a **FIBROSTIR** mérettartó, ezért jól alkalmazható építőelemek gyártásakor

Tűzvédelem

A habosítás során hozzáadott tűzgátló adalékoknak köszönhetően a **FIBROSTIR** önkioltó hatású, nem „vezeti” a tüzet.





Terméknév	FIBROSTIR MF
Élkialakítás	csaphornyos
Felület	Bőrös
Vastagság (mm)	30–100
Méreték (mm x mm)	600x2800*



Terméknév	FIBROSTIR SV
Élkialakítás	sima vágású
Felület	Bőrös
Vastagság (mm)	20–100
Méreték (mm x mm)	600x1250*



Terméknév	FIBROSTIR BT
Élkialakítás	lépcsős
Felület	Bőrös
Vastagság (mm)	30–100
Méreték (mm x mm)	600x1250*



Terméknév	FIBROSTIR SVR
Élkialakítás	sima vágású
Felület	Érdesített és/vagy hornyolt
Vastagság (mm)	20–60
Méreték (mm x mm)	600x3000*

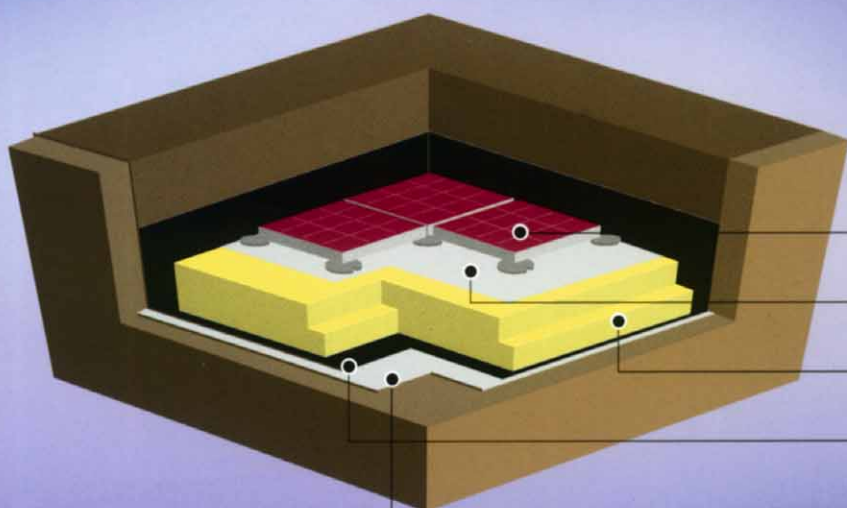
(*) A feltüntetettéktől eltérő méretek esetében kérjük, forduljon a Kereskedelmi Irodánkhoz



LAPOSTETŐ

NEM JÁRHATÓ FORDÍTOTT TETŐ

- Kavics
- Védőfólia
- Fibrostir**
- Vízszigetelés
- Védőfólia



LAPOSTETŐ

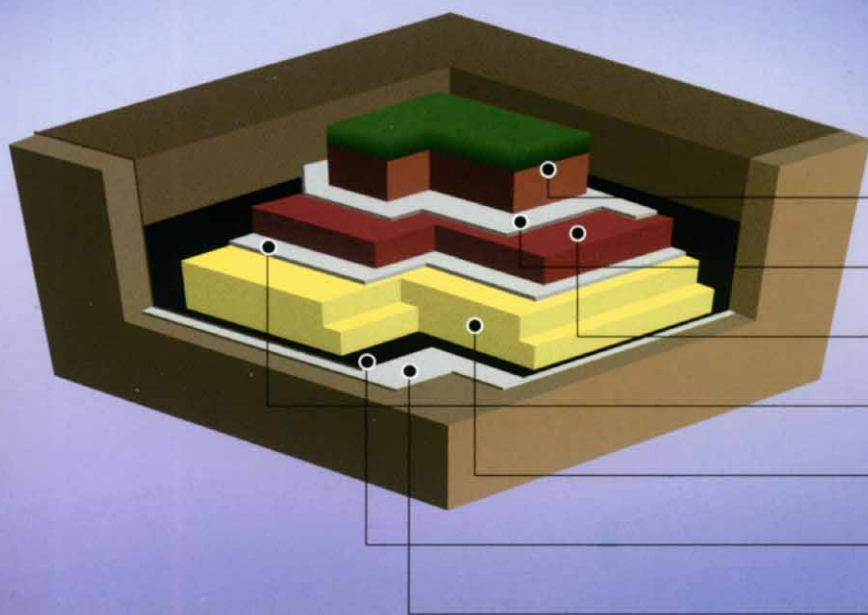
JÁRHATÓ FORDÍTOTT TETŐ

- Előregyártott (beton)elemek
- Védőfólia
- Fibrostir**
- Vízszigetelés
- Védőfólia

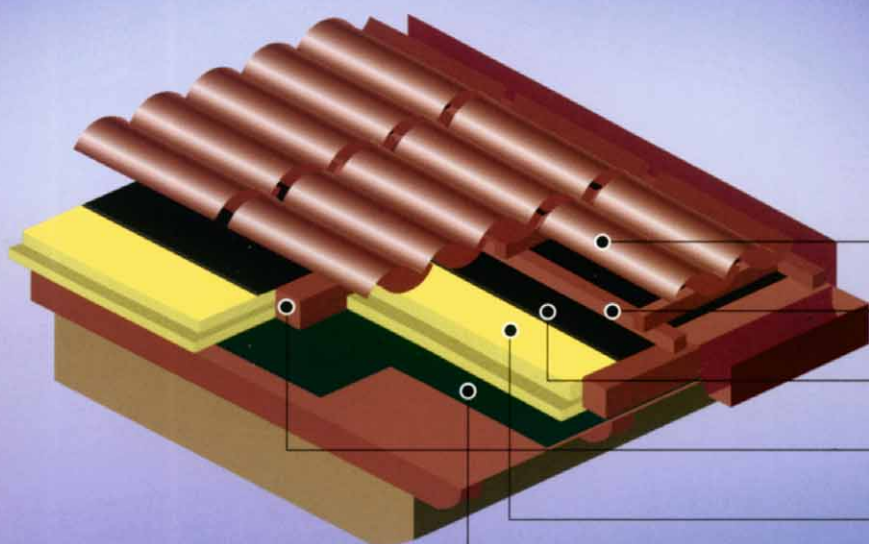


BEÉPÍTÉSI SZERKEZET

ZÖLD TETŐ



- Földréteg
- Védőfólia
- Csapadékelvezető réteg
- Védőfólia
- Fibrostir**
- Vízszigetelés
- Védőfólia

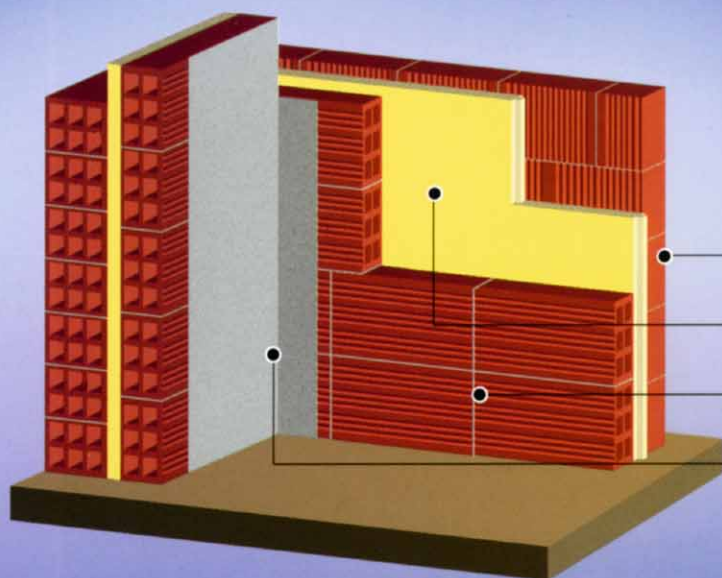


MAGASTETŐ

ÁTSZELLŐZTETETT TETŐ

- Cserép fedés
- Tetőléc
- Vízszigetelés
- Tartógerendák
- Fibrostir**
- Párazáró fólia





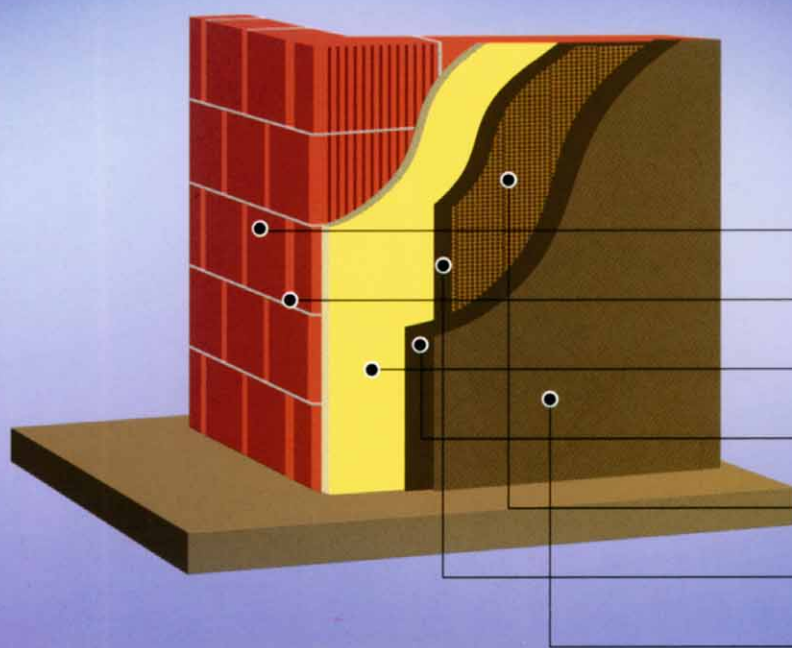
FALAK KÖZTI SZIGETELÉS

Külső fal

Fibrostir

Belső fal

Vakolat



UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS

Külső fal

Mechanikus rögzítés

Fibrostir érdesített

Ragasztó réteg

Üvegháló

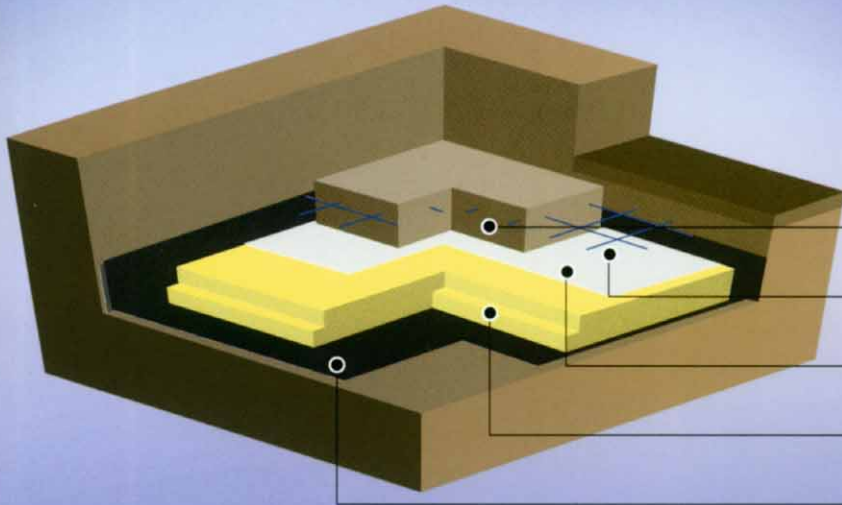
Ragasztó simító réteg

Látszó külső vékonyvakolat



BEÉPÍTÉSI SZERKEZET

PADLÓSZIGETELÉS



Beton réteg

Acélháló

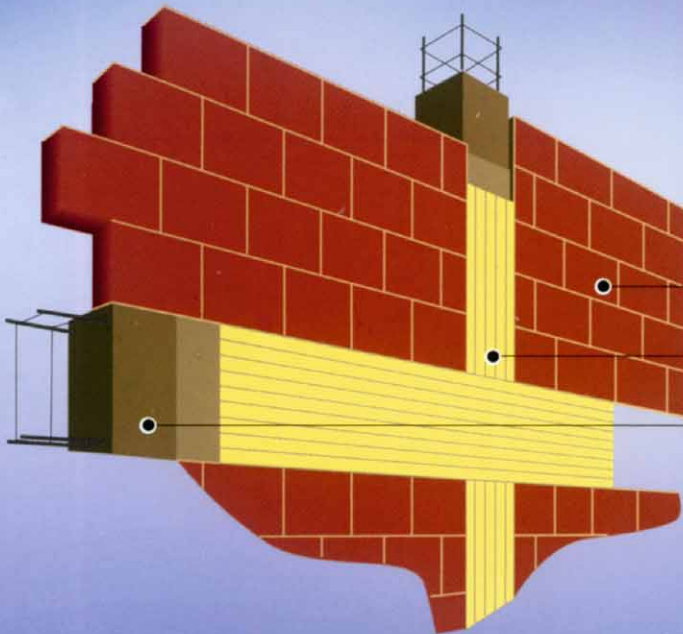
Párazáró védőfólia réteg

Fibrostir

Vízszigetelés



HŐHÍDSZIGETELÉS

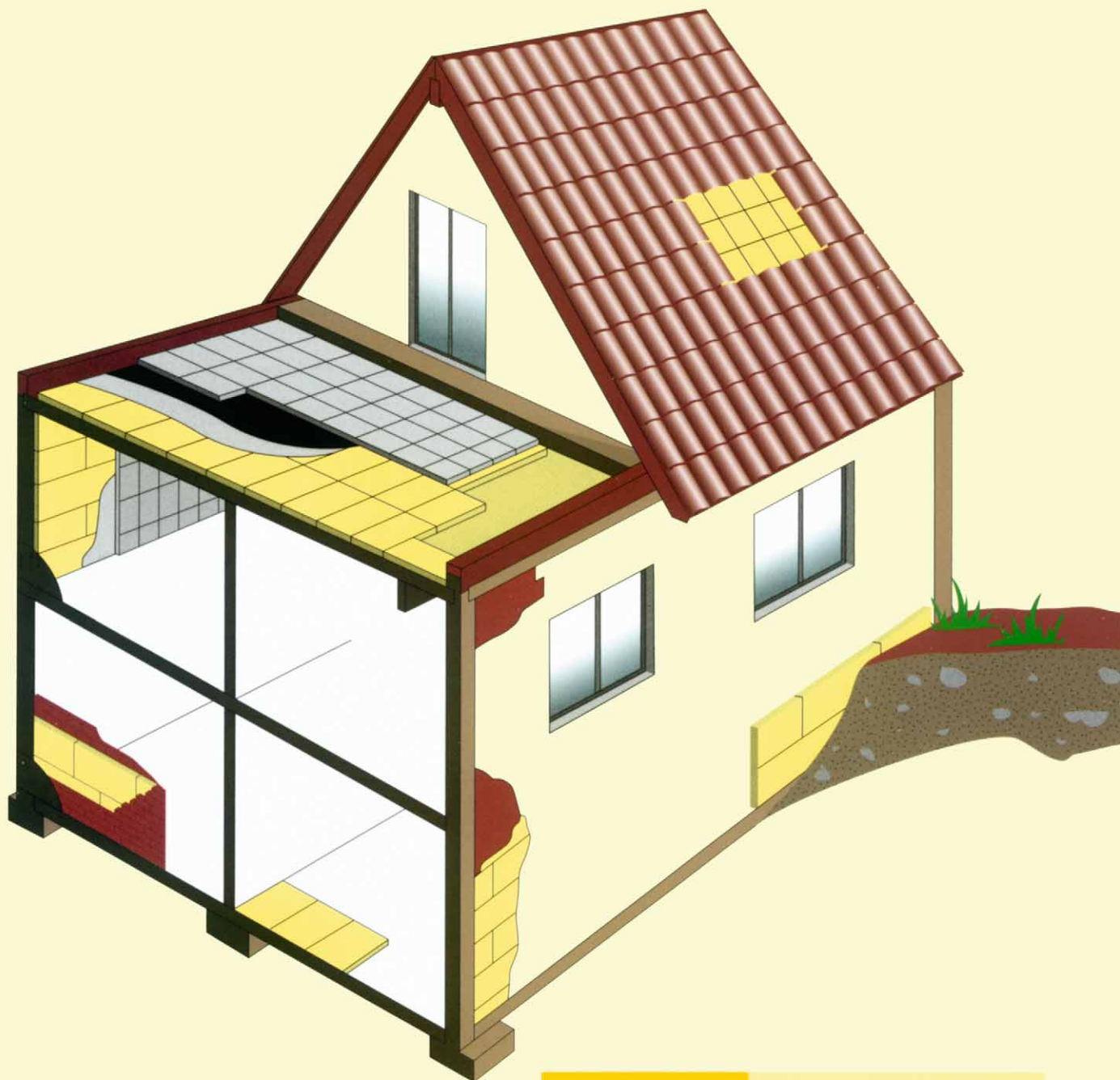


Külső fal

Fibrostir érdesített, hornyolt

Szigetelendő vasbeton





MÉRET PONTOSSÁG
AZ EU SZABVÁNY SZERINT

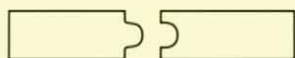
	T1	T3*
VASTAGSÁG	-2+2 mm	-1+1 mm
SZÉLESSÉG	± 5 mm	-
HOSSZÚSÁG	± 10 mm	-

TERMÉK MŰSZAKI ADATOK



EN 13164	Mértékegység	Szabvány	Fibrostir tetőre és falakhoz	Fibrostir Érdesített	Fibrostir padlóba, födémbe	Fibrostir Mintázott
HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ	W/mK	EN 12667	0.029	0.029	0.029	0.029
NYOMÓSZILÁRDSÁG NÉVLEGES ÉRTÉKE	kPa	EN 826	200-300*		400-500	
VÍZFELVÉTEL	%	EN 12087	0.1-0.5	0.2-0.7.	0.1-0.5	0.1-0.5
TŰZVESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS		Euroclasse	E	E	E	E
VASTAGSÁG	mm		20-100	20-60	30-50	30-50

(*) !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Fibrostir MF:
csaphornyos



Fibrostir BT:
lépcsős



Fibrostir SV:
egyes

A **Fibrostir-t** nem károsítja a csapadék (eső és a jég), azonban ajánlott fedett helyen tárolni, mert a zsugorfóliás csomagolás – habár UVA-álló – az idő múlásával károsodik, így nem tudja elégségesen garantálni a termékek védelmét.

Javasoljuk továbbá, hogy a **Fibrostir-t** gyúlékony anyagoktól elkülönítve tárolják.

A felhasználási hőmérséklet nem mehet tartósan 75 °C fölé.

Figyelmeztetés: A **Fibrotermica SpA** kizárólag a termék minőségére vállal felelősséget, a felhasználására már nem, tekintve, hogy a termék beépítésekor és használatakor nincs jelen.



ELOT EN ISO 9001:2000




fibrotermica S.p.A

FIBROTERMICA S.p.A: Via A. De Gasperi, 37 • 42026 CANOSSA (RE)
Tel: 0039 0522 87 83 21 • Fax: 0039 0522 87 89 66 • e-mail: fibrotermica@fibrotermica.com
homepage: www.fibrotermica.com


fibrotermica
HELLAS

FIBROTERMICA HELLAS S.A.: SEBASTI-PIERIAS • P.O. BOX 273
60100 KATERINI (GREECE) • Tel: 0030 23510 72220 • fax: 0030 23510 72221