

Teljesítménynyilatkozat **(1/F/2014)**

1. **Terméktípus azonosító kódja:** FIBROSTIR XPS
2. **Típusa, tétel vagy sorozatszám:** a termék csomagolásán lévő etikettet, valamint a lapok felületére rányomtatva az egyedi sorszám tartalmazza
3. **A termék rendeltetése:** XPS extrudált polisztirol lap épületek hőszigeteléséhez, a Teljesítménynyilatkozat 3. oldala tartalmazza
4. **Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe**
FIBROSTIR.XPS
Fibrotermica Hungary Kft
H-8454 NYIRÁD, külterület hrsz. 0226/14
5. **Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása (az 5. sz. Mellékletben foglaltak alapján) :** 3. rendszer
6. **A vizsgálatot végző szervezet neve és azonosító száma**
EN 13164
ISTITUTO GIORDANO-Italia, EU SIGNAL No 0407
BULIDING RESEARCH AND TESTING INSTITUTE, Notified Body No. 1301 and FIRES, Notified Body No. 1396
7. **Alapvető tulajdonságok, technikai jellemzők (EN 13164) :** a Teljesítménynyilatkozat 2. oldala tartalmazza

Nyirád, 2014.03.03.

FIBROTERMICA HUNGARY KFT.
8454 Nyirád, Külterület Hrsz. 0226/14
Adószám: 11811550-2-19

Lukács László
ügyvezető igazgató
Fibrotermica Hungary Kft

Jelölési kódok:

FIBROSTIR P/BT
FIBROSTIR R/BT
FIBROSTIR P/SV
FIBROSTIR R/SV
FIBROSTIR P/MF
FIBROSTIR G/SV
FIBROSTIR G/BT

XPS EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)200-300

XPS EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)200-300

XPS EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300

XPS EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300

Megjegyzés: Felület: P → Bőrös, R → Érdesített, G → Goffris

Élkiképzés: SV → Egyenes, BT → Lépcsős, MF → Csaphornyos,

A FIBROSTIR termékek technikai jellemzői

Termék leírás		XPS extrudált hőszigetelő lapok			
Jellemző paraméterek	Jelölés	Szabvány	Vizsgálati jellemző	Vizsgált érték	Mértékegység
Hővezető képesség (10°C átlaghőmérsékleten mért)	λ_D	EN 13164	20-40 mm vastagság	0,034	W/mK
Hővezető képesség (10°C átlaghőmérsékleten mért)	λ_D	EN 13164	50-80 mm vast. 90-120 mm vast	0,036 0,038	W/mK
Standard vastagság	d_N			40	mm
40 mm vastagságra számított hőellenállás	R_D^*	$R_D=d/\lambda_D$		1,15	m²K/W
20-30 mm vastagságú termékek terhelhetősége	$\sigma_{10\%}$	EN 826		200	kPa
40-120 mm vastagságú termékek terhelhetősége	$\sigma_{10\%}$	EN 826		300	kPa
Méretstabilitás	DS(TH)	EN 1604	(48+/-1)óra és (23+/-2) °C Relat. párat.: (90+/-5)%	5	Hossz irányában %
				5	Vastagság irányában %
Éghetőség		EN 13501-1		E	EU osztály
Páradiffúziós ellenállás	MU	EN 12086		100-200 a felülettől függően	μ
Diffúziós vízfelvétel	WD(V)5	EN 12088	Vastagság: 50 mm	<5	%
			Vastagság: 100 mm	<3	%
Vízfelvétel merítésnél	WL(T)i	EN 12087		P:<0,7 R:<1,5	%
Mérettűrés (szerint EN 13164):					
Vastagság, mm	< 50	50-től 120 mm-ig	>120	T1	
Eltérés, mm	+/- 2,0 mm	+ 3,0 - 2,0 mm	+ 8,0 - 2,0 mm		
Méret (hosszúság, szélesség), mm	<1000	1000 -tól 2000-ig	2000-től 3000-ig	> 3000	
Eltérés, mm	+/- 8	+/-10	+/- 10		
Megjegyzés					
Hőfokstabilitás	A termék jellemző tulajdonságainak megőrzése érdekében a felhasználási hőfok nem haladhatja meg tartósan a 75 °C-t.				

8. Az 1. és 2. pontokban meghatározott termék teljesítménye összhangban van a 7. pontban megadott deklarált teljesítménnyel. Ezért a teljesítmény deklarációért a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséget vállal.
9. Aláírás a gyártó részéről :

Nyirád, 2014.03.03.

FIBROTERMICA HUNGARY KFT.
8454 Nyirád, Külterület Hrsz. 0226/14
Adószám: 11811550-2-19
Lukács László
ügyvezető igazgató
Fibrotermica Hungary Kft

A Fibrostir XPS felhasználási javaslat

Fibrostir R/SV:

Érdesített felületű, egyenes élképzésű hőszigetelő xps lemez, lábazatok, homlokzatok, bennmaradó zsaluzatok, vasbeton koszorúk, vakolt felületek képzéséhez.

Fibrostir P/SV:

Bőrös felületű, egyenes élképzésű hőszigetelő xps lemez, teraszok, oldalfalak, padlók, fordított rétegrendű lapostetők, zöld tetők szigeteléséhez

Fibrostir G/SV:

Goffris felületű, egyenes élképzésű hőszigetelő xps lemez, lábazatok, homlokzatok, bennmaradó zsaluzatok, vasbeton koszorúk, vakolt felületek képzéséhez.

Fibrostir P/BT:

Bőrös felületű, lépcsős élképzésű hőszigetelő xps lemez, teraszok, oldalfalak, padlók, fordított rétegrendű lapostetők, zöld tetők szigeteléséhez

Fibrostir R/BT:

Érdesített felületű, lépcsős élképzésű hőszigetelő xps lemez, lábazatok, homlokzatok, bennmaradó zsaluzatok, vasbeton koszorúk, vakolt felületek képzéséhez. Vonalmenti hőhíd kiküszöbölésével.

Fibrostir G/BT:

Goffris felületű, lépcsős élképzésű hőszigetelő xps lemez, lábazatok, homlokzatok, bennmaradó zsaluzatok, vasbeton koszorúk, vakolt felületek képzéséhez. Vonalmenti hőhíd kiküszöbölésével.

Fibrostir P/MF:

Bőrös felületű, csaphornyos élképzésű hőszigetelő xps lemez, átszellőztetők, mezőgazdasági épületek látszó szerkezetek szigeteléséhez és kétfal közötti szigeteléshez.

Nyirád, 2014.03.03.

FIBROTERMICA HUNGARY KFT.
8454 Nyirád, Külterület Hrsz. 0226/14
Adószám: 1181550-2-19

.....
Lukács László
Ügyvezető Igazgató
Fibrotermica Hungary Kft.