

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

(1/F/2014)

1. Produktový typ, identifikačné číslo : FIBROSTIR XPS
2. Typ, šarža alebo sériové číslo : na etikete, balení, alebo jedinečné sériové číslo natlačené priamo na doske
3. Popis produktu : XPS doska z extrudovaného polystyrénu na izoláciu stavených konštrukcií, podrobnejší popis je na str. 3 tohto vyhlásenia o parametroch.
4. Meno, obchodné meno, obchodná značka a adresa výrobcu :
FIBROSTIR. XPS
Fibrotermica Hungary Kft.
8454 Nyirád, Külterület Hrsz.: 0226/14.
5. Kontrolný systém a systém kontroly zachovania vlastností stavebných výrobkov (na základe prílohy č. 5.): 3-tí systém
6. Názov a identifikačné číslo autorizovanej skúšobne
EN 13164
INSTITUTO GIORDANO-Italia, EU SIGNAL No 0407
Technický a skúšobný ústav stavebný (TSÚS), číslo 1301, a FIRES, číslo 1396
7. Základné vlastnosti a technická špecifikácia (EN 13164) : Uvedené na str. 2 vyhlásenia o parametroch.
8. Vlastnosti vymedzené v odst. 1 a 2 sú v zhode s parametrami deklarovateľnými v paragrafe 7. Výrobca uvedený v odst.4 má plnú zodpovednosť za vyhlásenie o parametroch.
9. Podpísané v mene výrobcu

Nyirád, 03.03.2014

FIBROTERMICA HUNGARY KFT.
8454 Nyirád, Külterület hrsz. 0226/14
.....Adószám: 4-181-1550-2-19.....
László Lukács
Managing director
Fibrotermica Hungary Kft.

Technický list



Názov produktu :

FIBROSTIR P/BT	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)200-300
FIBROSTIR R/BT	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)200-300
FIBROSTIR P/SV	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)200-300
FIBROSTIR R/SV	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)200-300
FIBROSTIR P/MF	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)300
FIBROSTIR G/SV	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)300
FIBROSTIR G/BT	XPS EN 13164-TI-DS(TH)-CS(10/Y)300

Označenie : *Povrch: P → Hladký, R → Drsný, G → Mriežkovaný*

Hrany : SV → Rovná hrana "I", BT → Stupňovitá drážka "L", MF → Pero-drážka "D"

Technická špecifikácia

Popis	Dosky z extrudovaného polystyrénu XPS				
Vlastnosti	označenie	norma	popis	Hodnota	jednotka
Tepelná vodivosť (priemerná teplota 10°C)	λ_D	EN 13164	20-40 mm hrúbka	0,034	W/mK
Tepelná vodivosť (priemerná teplota 10°C)	λ_D	EN 13164	50-80 mm hrúbka 90-120 mm hrúbka	0,036 0,038	W/mK
Štandardná hrúbka	d_N			40	Mm
Výpočtová hodnota tepelného odporu pri 40 mm hrúbke	R_D^*	$R_D = d / \lambda_{10}$		1,15	m ² K/W
Pevnosť v tlaku pri 20-30 mm hrúbke.	$\sigma_{10\%}$	EN 826		200	kPa
Pevnosť v tlaku pri 40-120 mm hrúbke	$\sigma_{10\%}$	EN 826		300	kPa
Rozmerová stabilita	DS(TH)	EN 1604	(48±1) hod. a (23±2) °C Relat. vlhkosť : (90±5)%	5	% v pozdĺžnej rovine
				5	% hrúbky
Trieda horľavosti		EN 13501-1		E	EU class
Koeficient difúzie vodných pár	MU	EN 12086		100-200 v závislosti od povrchu	μ
Nasiakavosť	WD(V)5	EN 12088	50 mm hrúbka	<0,5	%
			100 mm hrúbka	<0,3	%
Nasiakavosť pri dlhodobom ponorení	WL(T)	EN 12087		P:<0,7 R:<1,5	%
Tolerancie v rozmeroch podľa EN 13164 :					
hrúbka v mm	< 50	od 50 to 120 mm	>120		
tolerancia, mm	+/- 2,0 mm	+ 3,0 - 2,0 mm	+ 8,0 - 2,0 mm		T1
rozmer (dĺžka, šírka), mm	<1000	od 1000 to 2000	od 2000 do 3000	> 3000	
tolerancia, mm	+/- 8	+/-10	+/- 10	+/-10	

Note

Teplotná stabilita	V záujme zachovania vlastností produktu by teplota použitia nemala presiahnuť 75°C
--------------------	--

Nyirád 03.03.2014

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

László Lukács
Managing director / Fibrotermica Hungary Kft.

Odporúčané použitie produktov Fibrostir XPS

Fibrostir P/BT:

Doska s hladkým povrchom a stupňovitou drážkou "L" na izoláciu obrátených striech, terasových striech, zelených striech, podláh a fasád.

Fibrostir R/BT:

Zdrsnený povrch dosky a stupňovitá drážka "L" charakterizujú tepelnoizolačnú dosku vhodnú na izoláciu soklov, základov, fasád, elimináciu, tepelných mostov pri prekladoch, ako aj stratené debnenie.

Fibrostir P/MF:

Tepelnoizolačná doska s hladkým povrchom a hranou upravenou na pero-drážku "D", vhodná na izoláciu nevetraných striech, poľnohospodárskych stavieb, skladov, pri viditeľných častiach konštrukcie alebo do sendvičových stien.

Fibrostir P/SV:

Doska s hladkým povrchom a rovnou hranou "I", použiteľná do obrátených striech, klasických plochých striech, terás, zelených striech, podláh.

Fibrostir R/SV:

Zdrsnený povrch dosky a rovná hrana "I" charakterizujú tepelnoizolačnú dosku vhodnú na izoláciu soklov, základov, fasád, elimináciu tepelných mostov pri prekladoch, ako aj stratené debnenie.

Fibrostir G/SV:

Mriežkovaný povrch dosky a rovná hrana "I" charakterizujú tepelnoizolačnú dosku vhodnú na izoláciu soklov, základov, fasád, elimináciu tepelných mostov pri prekladoch, ako aj stratené debnenie, alebo izolácia v interiéri.

Fibrostir G/BT:

Mriežkovaný povrch dosky so stupňovitou drážkou "L" charakterizujú tepelnoizolačnú dosku vhodnú na izoláciu soklov, základov, fasád, elimináciu tepelných mostov pri prekladoch, ako aj stratené debnenie, alebo izolácia v interiéri.

Nyirád, 03.03. 2014

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

.....
László Lukács

Managing director / Fibrotermica Hungary Kft.