

viz nátiisk na desce

Zateplení budov

Austrotherm GmbH  
Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

System 3

FIW (NB 0751)

- Jednoznačný identifikační kód výrobního typu:
- Číslo typu, šarže či série:
- Výrobem předpokládaný účel či účely použití stavebniny dle použitelné harmonizované technické specifikace:
- Jméno a kontaktní adresa výrobce
- Systém či systémy hodnocení a kontroly stálosti vlastností stavebního výrobku dle Přílohy V:
- Název a identifikační číslo akreditovaného subjektu

7. Stěžejní vlastnosti - (EN13164-ZA1)		Symbol	Vlastnost
Třída mezní odchylky tloušťky		d <sub>N</sub>	T1
Tepelná vodivost lambda		λ <sub>D</sub>	W/mK
	180-400mm		0,035
Hodnota propustnosti (viz tabulka níže)		R <sub>D</sub>	m²KW
Pevnost v tlaku (při 10% smrštění)		CS (10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině výrobku		TR	NPD
Reakce na oheň, eurotřída		Třída	E
Chování při žnutí			( a )
Nasákavost vodou při dlouhodobém plném ponoření		WL(T)	0,7
Nasákavost působením difuze		WD(V)	3
Součinitel difuzního odporu vodní páry		MU	100
Tečení		CC (2/1,5/50)	130
Odolnost chování při hoření proti horku, povětrnostním vlivům, stárnutí/rozkladu			( b ), ( c )
Odolnost hodnoty propustnosti proti horku, povětrnostním vlivům, stárnutí/rozkladu			viz λ <sub>D</sub> und R <sub>D</sub>
Odolnost proti střídavému namáhání při mrazu-tání po dlouhodobé absorpci vody difuzí		FTCDi	1
Odolnost proti střídavému namáhání při mrazu-tání po dlouhodobém plném ponoření			---
Stabilita rozměrů za definovaných podmínek		DS	(70, 90)
Deformace při definovaném namáhání v tlaku a teplotě		DLT	(2)5
Nebezpečné látky			---

NPD - No performance determined - vlastnost není určena

8. Výkon produktu podle bodů 1 a 2 odpovídá vyjádřenému výkonu podle bodu 9. Za vypracování prohlášení o vlastnostech je zodpovědný pouze výrobce podle bodu 4.

Tento výrobek neobsahuje HBCD!

9. Za výrobce podepsal:

DI Gerald Prinzhorn, jednatel

Wopfing, 02/2017

(jméno a funkce)				(místo a datum vystavení)	(podpis)
------------------	--	--	--	---------------------------	----------

Tepelný odpor

Tloušťka	hodnota R	Tloušťka	hodnota R	Tloušťka	hodnota R
180	5,10	260	7,40	340	9,70
200	5,70	280	8,00	360	10,25
220	6,25	300	8,55	380	10,85
240	6,85	320	9,10	400	11,40
Německo (DE)					

( a ) Zkušební metoda se nyní zpracovává.

(b) Bez změny vlastností při požáru.

(c) Chování XPS při požáru se s časem nezhoršuje. Zařazení produktu do eurotříd je v souvislosti s organickým obsahem, který se s časem nemůže zvyšovat.

