



leden 2013

## TI 140T

### VNITŘNÍ STĚNY



#### Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál ze skelné minerální vlny s ECOSE® Technology, ve formě rolí.

#### Doporučená aplikace

Vnitřní stěny

#### Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m²K/W]
40	2 × 625	12500	0,036	1,10
60	2 × 625	7500	0,036	1,65
80	2 × 625	7500	0,036	2,20

#### Základní charakteristika

##### Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,036$  W/mK

##### Třída reakce na oheň

A1

#### Výhody

- velmi dobré tepelné izolační vlastnosti
- nehořlavý materiál
- velmi dobrá zvuková pohltivost
- dobře drží svůj tvar
- snadná a lehká manipulace
- v celém průřezu standardně hydrofobizován
- výhody vyplývající z ECOSE® Technology:
  - příjemnější na dotyk
  - méně prašná
  - bez zápachu
  - snadno se řeže

## TI 140T

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_0$	0,036 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T2	EN 823
Odpor při proudění vzduchu	$AF_1$	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Faktor difuzního odporu	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T2-AF5	EN 13 162
ES certifikát shody	<b>CE</b>	0764-CPD-0145	-

### Použití

TI 140T s ECOSE<sup>®</sup> Technology je ve své šířce 625 mm předurčen k aplikaci do vnitřních stěn jako zvukopohltivá výplň vnitřních roštových konstrukcí nebo vnitřních předsazených konstrukcí, převážně pak do vnitřních příček a stěn se zvýšenými akustickými a tepelně technickými požadavky na konstrukce sádrokartonových systémů.

### ECOSE<sup>®</sup> Technology

- bezformaldehydová technologie
- zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéru
- šetrnější k životnímu prostředí
- prodyšná a nehořlavá

### Balení

Výrobek je balen v rolích. Jedno balení obsahuje dvě role. Je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

### Kvalita

**KNAUF INSULATION** je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004, EN 16 001:2009 a OHSAS 18 001:2007.

Výroba produktů **KNAUF INSULATION** je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti **KNAUF INSULATION**, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoli nesprávnou informaci a za následky z toho vyplývající. Vydavatel si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

KI-DS/TI140T/CZ-130116

### KNAUF INSULATION, spol. s r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
Česká republika

### Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 018, 020  
Fax: +420 800 800 060  
order.cz@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.cz



www.knaufinsulation.cz