

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (dle EU 305/2011, příloha V)

Č. DOP 008-001-13

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

UdiUNGER-DIFFUTHERM NF WF-EN 13171 - T4 - TR10 - CS(10/Y)70 - WS1,0 - MU5 - AF100

2. Typ, číslo šarže nebo série nebo jiný prvek k identifikaci stavebního výrobku dle článku 11 odstavce 4:

Viz příbalový štítek výrobku

3. Výrobce zamýšlený účel použití nebo zamýšlený účel použití stavebního výrobku v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací:

Tepelná izolace pro budovy

4. Jméno, registrované obchodní označení nebo registrovaná známka a kontaktní adresa výrobce dle článku 11 odstavce 5:

Unger-Diffutherm GmbH, Blankenburgstraße 81, 09114 Chemnitz, Německo
eMail:info@unger-diffutherm.com

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněnce pověřeného úlohami dle článku 12 odstavce 2:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle přílohy V.

Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Zkušebna materiálů provedla zkoušku typu a výpočet typu dle systému 3.

8. V případě, je-li výrobek řešen prostřednictvím Evropského technického posouzení:

Netýká se

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při hoření	4.2.6 Chování při hoření	Třída E	EN 13171:2012
Uvolňování nebezpečných látek, emise do vnitřku budovy	4.3.15 Uvolňování nebezpečných látek	NPD (No Performance Determined)	
Stupeň pohltivosti zvuku	4.3.12 Pohltivost zvuku	NPD	
Přenos kročejového hluku (u podlah)	4.3.10 Dynamická tuhost	NPD	
	4.3.11.1 Tloušťka d_L	NPD	
	4.3.11.3 Stlačitelnost	NPD	
	4.3.13 Průtočný odpor	NPD	
Míra útlumu vzdušného hluku	4.3.13 Průtočný odpor	AF100	
Doutnavost	4.3.17 Doutnavost	NPD	

FIRMENSITZ

Unger-Diffutherm GmbH
 Blankenburgstraße 81
 09114 Chemnitz
 Telefon +49(0) 371 81 56 40
 Telefax +49(0) 371 81 56 464
 e-Mail info@unger-diffutherm.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dipl.-Ing. Bernd Unger
 Dipl.-Bw. Norman Unger
 HRB 18554
 Ust.-ID.-Nr.: DE 813 127 403
 Steuer-Nr.: 215/121/04824
 Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Stadtparkasse Chemnitz
 BLZ 870 500 00
 Konto 350 102 1550
 IBAN DE09 8705 0000 3501 0215 50
 BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Deutsche Bank Chemnitz

BLZ 870 700 00
 Konto 324 851 500
 IBAN DE20 8707 0000 0324 8515 00
 BIC/SWIFT DEUTDE8CXXX



Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelná vodivost	λ_D 0,043 W/mK	EN 13171:2012
	4.2.1 Tepelný odpor	$R_D = 1,40 - 2,33 \text{ m}^2\text{K/W}$	
	4.2.3 Tloušťka	viz příbalový štítek produktu	
	4.2.3 Tloušťka, třída tolerance	T4	
Vodopropustnost vody	4.3.8 Absorpce vody	WS 1,0	
Propustnost vodních par	4.3.9 Difuze vodních par	MU5	
Pevnost v tlaku	4.3.3 Tlakové pnutí nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)70	
	4.3.6 Bodové zatížení	NPD	
Trvanlivost chování při hoření pod vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí a degradace	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	
Trvanlivost tepelného odporu pod vlivem tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí a degradace	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	λ_D 0,043 W/mK $R_D = 1,40 - 2,33 \text{ m}^2\text{K/W}$	
	4.3.2 Rozměrová stálost	NPD	
	4.3.2.2 Rozměrová stálost při definované teplotě	NPD	
	4.3.2.2 Rozměrová stálost při definované teplotě a podmínkách vzdušné vlhkosti	NPD	
	4.2.7 Vlastnosti trvanlivosti	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	4.3.5 Vlastnosti pevnosti v tahu paralelně s rovinou desky	NPD	
	4.3.4 Vlastnosti pevnosti v tahu svisle k rovině desky	TR10	
Trvanlivost pevnosti v tlaku pod vlivem stárnutí/degradace	4.3.7 Dlouhodobé tečení materiálu při tlakovém namáhání	NPD	

10. Vlastnost výrobku dle čísla 1 a 2 odpovídá prohlášeným vlastnostem v čísle 9
 Odpovědným za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je výlučně výrobce dle čísla 4.

Podepsal jménem výrobce

B. Unger

Dipl.-Ing. Bernd Unger
 jednatel / výzkum / vývoj

i.A. R. Fitzner

i.A. Robby Fitzner
 technika aplikace / distribuce

Chemnitz, dne 28.06.2013
 Místo a datum vystavení

FIRMENSITZ

Unger-Diffutherm GmbH
 Blankenburgstraße 81
 09114 Chemnitz
 Telefon +49(0) 371 81 56 40
 Telefax +49(0) 371 81 56 464
 e-Mail info@unger-diffutherm.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dipl.-Ing. Bernd Unger
 Dipl.-Bw. Norman Unger
 HRB 18554
 Ust.-ID.-Nr.: DE 813 127 403
 Steuer-Nr.: 215/121/04824
 Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Stadtparkasse Chemnitz
 BLZ 870 500 00
 Konto 350 102 1550
 IBAN DE09 8705 0000 3501 0215 50
 BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Deutsche Bank Chemnitz
 BLZ 870 700 00
 Konto 324 851 500
 IBAN DE20 8707 0000 0324 8515 00
 BIC/SWIFT DEUTDE8CXXX

