

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. 124-DoP-14-w1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **124-DoP-14-w1**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití dle: ÖNORM EN 14064-1:2010
EN 14064-1:2010

Tepelná izolace budov: loftů, v dutinách zděných sten, v rámových konstrukcích

3. Výrobce:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska
www.isover.pl

4. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

5. Systém/systémy jak je uvedeno v Příloze V:

AVCP systém 1 pro reakci na oheň
AVCP systém 3 pro ostatní charakteristiky

6a. Harmonizovaná norma:

ÖNORM EN 14064-1:2010
EN 14064-1:2010

Oznámený subjekt:

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. V případě stavebních výrobků, pro které bylo vydáno Evropské technické posouzení:

Není relevantní

7. Deklarované vlastnosti:
Gulull N / InsulFit N, MW-EN14064-1-S1-MU1
Tabulka 1

Základní charakteristiky	Kapitoly v této a jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma: EN 14064-1:2010	Deklarovaná vlastnost / NPD
Reakce na oheň	4.2.4 Reakce na oheň	Eurotřída	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	4.3.6 Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Úroveň EU zatím není k dispozici	NPD
Hoření postupujícím žhnutí	4.3.7 Hoření postupujícím žhnutí	Úroveň EU zatím není k dispozici	NPD
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	RD, λ_D	Tabulka 2, 3, 4, 5 λ (25 kg/m ³) = 0,042 W/mK λ (30, 35 kg/m ³) = 0,039 W/mK
Propustnost pro vodu	4.3.3 Nasákavost	WS	NPD
Propustnost pro vodní páru	4.3.4 Propustnost pro vodní páru	μ (MU _i)	MU1
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	4.2.5 Stálost charakteristik 4.2.5.2. Stabilita reakce na oheň při stárnutí / degradaci	Reakce na oheň 4.2.4	S časem se nemění
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	4.2.5 Stálost charakteristik 4.2.1 Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti 4.2.5.3 Stabilita tepelného odporu při stárnutí / degradaci 4.2.3. Sesedání	RD, λ_D Si	S časem se nemění ≤1% (S1)

i – označuje příslušnou třídu úrovně nebo deklarované hodnoty

NPD: Žádný ukazatel není stanoven (No Performance Determined)

Tabulka 2

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci loftů

25 kg/m³ ≈ 1,7 balení / 1 m³

Deklarovaný tepelný odpor	Tloušťka po sesednutí	Minimální tloušťka Zabudované izolace	Minimální plošná hmotnost	Minimální využití balení
R (m ² *K/W)	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[počet balení na 100 m ²]
2,0	85	85	2,1	14,0
3,0	130	130	3,3	22,0
4,0	170	170	4,3	28,7
5,0	210	210	5,3	35,3
6,0	255	255	6,4	42,7
7,0	295	295	7,4	50,0
8,0	340	340	8,5	56,7
9,0	380	380	9,5	63,3
10,0	420	420	10,5	70,0

Tabulka 3

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v dutinách zděných stěn

25 kg/m³ ≈ 1,7 balení / 1 m³

Šířka dutiny [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R (m ² *K/W)	Minimální využití balení [počet balení na 100 m ²]
50	1,2	8,3
80	1,9	13,3
100	2,4	16,7
120	2,9	20,0
140	3,3	23,3
160	3,8	26,7
180	4,3	30,0
200	4,8	33,3

Tabulka 4

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v rámových konstrukcích

30 kg/m³ ≈ 2,0 balení / 1 m³

Šířka rámu [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R (m ² *K/W)	Minimální využití balení [počet balení na 100 m ²]
50	1,3	10,0
100	2,6	20,0
150	3,8	30,0
200	5,1	40,0
250	6,4	50,0
300	7,7	60,0
350	9,0	70,0
400	10,3	80,0

Tabulka 5

Tabulka parametrů pro tepelnou izolaci v rámových konstrukcích

35 kg/m³ ≈ 2,3 balení / 1 m³

Šířka rámu [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R (m ² *K/W)	Minimální využití balení [počet balení na 100 m ²]
50	1,3	11,7
100	2,6	23,3
150	3,8	35,0
200	5,1	46,7
250	6,4	58,3
300	7,7	70,0
350	9,0	81,7
400	10,3	93,3

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Anna Gil
Gliwice, 30/01/2018