

Výrobek:

InsulSafe

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU PRODUKTU:

■ ISOVER VV-036H / InsulSafe

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

■ Tepelná izolace budov

VÝROBCE:

■ Saint-Gobain Finland Oy
P.O Box 70, FI-00381 Helsinki, Finsko
www.isover.fi

SYSTÉMY AVCP:

■ Systém AVCP 1 pro reakci na požár
■ Systém AVCP 3 pro jiné vlastnosti

HARMONIZOVANÁ NORMA /
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN:

■ EN 14064-1:2018
■ Eurofins Expert Services Oy (č. 0809)

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Důležité vlastnosti		Úrovně a/nebo třídy
Reakce na oheň EN 13501-1	Charakteristika Euroclass	A1
Vodopropustnost	Absorpce vody	NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	(a)
Index absorpce zvuku	Absorpce zvuku	NPD
Tepelný odpor EN 12667	Tepelná vodivost	$\lambda_p = 0,036 \text{ W/mK}$ hustota 23 kg/m ³
	Tloušťka	viz tabulka vlastností (str. 2)
Propustnost vodní páry	Přenos vodní páry	MU1
Spalování v nepřetržitém rozžhavení	Spalování v nepřetržitém rozžhavení	(b)
Stálost reakce na oheň vůči stárnutí/degradaci	-	A1
Stálost tepelného odporu vůči stárnutí/degradaci	Tepelná vodivost	$\lambda_p = 0,036 \text{ W/mK}$ hustota 23 kg/m ³
	Vyrovnání	S1

NPD	Není stanovena žádná úroveň a/nebo třída
(a)	Evropské zkušební metody jsou ve fázi přípravy.
(b)	Zkušební metoda je ve fázi přípravy. Jakmile bude vyhotovena, dojde k úpravě normy.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

ISOVER VV-036H / InsulSafe

PŘÍLOHA Č. 1 – TABULKA VLASTNOSTÍ

Tepelná izolace odvětraného stropu		
MW-EN14064-1-S1-Afr4-MU1		
Hmotnost balení	16	kg
Montážní hustota	23	kg/m ³
Deklarovaná tepelná vodivost, λ_D	0,036	W/mK

Šířka rámové konstrukce [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² K/W]	Minimální množství tepelně izolačního materiálu, balení/100 m ²
40	1,1	5,8
50	1,3	7,2
60	1,6	8,6
70	1,9	10,1
80	2,2	11,5
90	2,5	12,9
100	2,7	14,4
150	4,1	21,6
200	5,5	28,8
250	6,9	35,8
300	8,3	43,1
350	9,7	50,3
400	11,1	57,5
450	12,5	64,7
500	13,8	71,9
550	15,2	79,1
600	16,6	86,3

15. 5. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

Výrobek:

InsulSafe

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU PRODUKTU:

■ Isover VV-041H / InsulSafe

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

■ Tepelná izolace budov

VÝROBCE:

■ Saint-Gobain Finland Oy
P.O Box 70, FI-00381 Helsinki, Finsko
www.isover.fi

SYSTÉMY AVCP:

■ Systém AVCP 1 pro reakci na požár
■ Systém AVCP 3 pro jiné vlastnosti

HARMONIZOVANÁ NORMA /
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN:

■ EN 14064-1:2018
■ Eurofins Expert Services Oy (č. 0809)

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Důležité vlastnosti		Úrovně a/nebo třídy
Reakce na oheň EN 13501-1	Charakteristika Euroclass	A1
Vodopropustnost	Absorpce vody	NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	(a)
Index absorpce zvuku	Absorpce zvuku	NPD
Tepelný odpor EN 12667	Tepelná vodivost	$\lambda_0 = 0,041 \text{ W/mK}$ hustota 15 kg/m ³
	Tloušťka	viz tabulka vlastností (str. 2)
Propustnost vodní páry	Přenos vodní páry	MU1
Spalování v nepřetržitém rozžhavení	Spalování v nepřetržitém rozžhavení	(b)
Stálost reakce na oheň vůči stárnutí/degradaci	-	A1
Stálost tepelného odporu vůči stárnutí/degradaci	Tepelná vodivost	$\lambda_0 = 0,041 \text{ W/mK}$ hustota 15 kg/m ³
	Vyrovnání	S1

NPD	Není stanovena žádná úroveň a/nebo třída
(a)	Evropské zkušební metody jsou ve fázi přípravy.
(b)	Zkušební metoda je ve fázi přípravy. Jakmile bude vyhotovena, dojde k úpravě normy.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Isover VV-041H / InsulSafe

PŘÍLOHA Č. 1 – TABULKA VLASTNOSTÍ

Tabulka vlastností při použití produktu v podkroví		
MW-EN14064-1-S1-MU1		
Hmotnost balení	16	kg
Objemová hmotnost	15	kg/m ³
Deklarovaná tepelná vodivost, λ_D	0,041	W/mK

Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² K/W]	Tloušťka po vyrovnání [mm]	Minimální instalovaná tloušťka [mm]	Minimální plošná hmotnost [kg/m ²]	Minimální počet pytlů na 100 m ² [-]
2,44	100	100	1,5	9,4
5,0	205	205	3,1	19,2
5,5	230	230	3,5	21,6
6,0	250	250	3,8	23,4
6,5	270	270	4,1	25,3
7,0	290	290	4,4	27,2
7,5	310	310	4,7	29,1
8,0	330	330	5,0	30,9
8,5	350	350	5,3	32,8
9,0	370	370	5,6	34,7
9,5	390	390	5,9	36,6
10,0	410	410	6,2	38,4
10,5	135	135	6,5	40,8
11,0	455	455	6,8	42,7
11,5	475	475	7,1	44,5
12,0	495	495	7,4	46,4
12,5	515	515	7,7	48,3
13,0	535	535	8,0	50,2
13,5	555	555	8,3	52,0
14,0	575	575	8,6	53,9
14,5	595	595	8,9	55,8
15,0	615	615	9,2	57,7
15,5	640	640	9,6	60,0
16,0	660	660	9,9	61,9

10. 1. 2024 Uvedené informace jsou platné v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.