

## URSA DF 40



"Ciepły strop"

Mata izolacyjna URSA DF 40 "Ciepły strop" z mineralnej wełny szklanej; w postaci rolki, komprimowana, paroprzepuszczalna

Zastosowanie:

- Izolacja dachu stromego w układzie jedno i dwuwarstwowym
- Izolacja poddasza nieużytkowego i użytkowego
- Izolacja wypełniająca w elementach szkieletu drewnianego lub metalowego
- Izolacja stropów, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek działowych między legarami

Własności:

- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,040$  W /m K
- Materiał niepalny, kl. A1 wg EN 13 501-1
- Oznakowanie wg PN-EN 13162: MW-EN 13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Certyfikaty:

Certyfikat CE zgodności z PN-EN 0672: 0672-CPD-I13.10.101.L

 [wersja oryginalna](#)

 [tłumaczenie na jęz. polski](#)



### URSA DF 40

Szerokość 1250 mm

Grubość	Długość	opór cieplny $R_D$	Ilość $m^2$		
			w rolce	w MULTIPAK	na palecie
mm	mm	$m^2K/W$	$m^2$		
40	2 x 9000	1,00	22,500	90,00	540
50	2 x 7000	1,25	17,500	70,00	420
60	2 x 6000	1,50	15,000	60,00	360
80	9000	2,00	11,250	45,00	270
100	7000	2,50	8,750	35,00	210
120	6000	3,00	7,500	30,00	180
140	5000	3,50	6,250	25,00	150
150	5000	3,75	6,250	25,00	150
160	4500	4,00	5,625	22,50	135

ISO 9001

180	4000	4,50	5,000	20,00	120
200	3500	5,00	4,375	17,50	105
220	3000	5,50	3,750	15,00	90



Szerokość 625 mm					
Grubość	Długość	opór cieplny R <sub>D</sub>	Ilość m <sup>2</sup>		
			w rolce	w MULTIPAK	na palecie
mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup>		
50	4 x 7000	1,25	17,500	70,00	420,00
60	4 x 6000	1,50	15,000	60,00	360,00
80	2 x 9000	2,00	11,250	45,00	270,00
100	2 x 7000	2,50	8,750	35,00	210,00
150	2 x 5000	3,75	6,250	25,00	150,00



Szerokość 416 mm					
Grubość	Długość	opór cieplny R <sub>D</sub>	Ilość m <sup>2</sup>		
			w rolce	w MULTIPAK	na palecie
mm	mm	m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup>		
40	6 x 9000	1,00	22,464	89,86	539,14
50	6 x 7000	1,25	17,472	69,89	419,33
60	6 x 6000	1,50	14,976	59,90	359,42
80	3 x 9000	2,00	11,232	44,93	269,57
100	3 x 7000	2,50	8,736	34,94	209,66
150	3 x 5000	3,75	6,240	24,96	149,76

## URSA DF 43



"Ciepły dom"

Mata izolacyjna URSA DF 43 "Ciepły dom" z mineralnej wełny szklanej; w postaci rulonu, komprimowana, paroprzepuszczalna

### Zastosowanie:

- Izolacja dachu stromego w układzie jedno i dwuwarstwowym
- Izolacja poddasza nieużytkowego i użytkowego
- Izolacja wypełniająca w elementach szkieletu drewnianego lub metalowego
- Izolacja stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek działowych

### Własności:

- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,043 \text{ W /m K}$
- Materiał niepalny; kl. A1 wg EN 13 501-1
- Oznakowanie wg PN-EN 13162: MW-EN 13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

### Certyfikaty:

Certyfikat CE zgodności z PN-EN 0672: 0672-CPD-I13.10.101.L

 [wersja oryginalna](#)

 [tłumaczenie na jęz. polski](#)



URSA DF 43					
Szerokość 1250 mm					
Grubość	Długość	opór cieplny $R_D$	Ilość		
			w rolce	w MULTIPAK	na palecie
mm	mm	$\text{m}^2\text{K/W}$	$\text{m}^2$		
50	2 x 7000	1,15	17,500	70,00	420,00
100	7000	2,30	8,750	35,00	210,00
150	5000	3,45	6,250	25,00	150,00
200	3500	4,65	4,375	17,50	105,00

## KNAUF Classic 040

### Opis

Classic 040 to rolka nielaminowanej wełny szklanej dostępna w wielu grubościach dostosowanych do różnych aplikacji. Classic 040 jest przeznaczony głównie do izolacji cieplnej i akustycznej poddaszy (instalowany poziomo na podłodze), ale może być również użyty do izolacji strychów mieszkalnych (pomiędzy nachylonymi krokwiemi).

### Zastosowanie

Classic 040 jest odpowiedni do następujących zastosowań:



#### 1) Stropy - pojedyncza warstwa wełny pomiędzy belkami

Aby uzyskać cieplną i akustyczną izolację przestrzeni pod dachem, należy rozwinąć Classic 040 pomiędzy belkami stropu. Uwaga: Można zastosować cieńszą warstwę Classic 040, aby uzyskać taką samą izolacyjność cieplną jak w przypadku Classic 044.

#### 2) Stropy - podwójna warstwa wełny pomiędzy i nad belkami stropu

Aby podwyższyć izolacyjność stropu, należy zamontować Classic 040 w dwóch warstwach. Rozwiń pierwszą warstwę pomiędzy belkami stropu, a drugą zamontuj pod

kątem prostym w stosunku do pierwszej tak, aby znajdowała się nad belkami.

#### 3) Dach skośny - pomiędzy krokwiemi

Aby uzyskać izolację cieplną i akustyczną strychu mieszkalnego, należy zamontować Classic 040 pomiędzy krokwiemi. Ściany pokoju mogą być wyłożone płytami gipsowymi lub płytami drewnianymi. W celu łatwiejszego zamontowania na "lekki wcisk" oraz uzyskania lepszej izolacyjności cieplnej, firma Knauf Insulation zaleca produkt Thermolan Unifit 039 lub skuteczniejsze rozwiązanie - Unifit 035.



#### 4) Wewnętrzne ściany działowe

Do akustycznej izolacji ścian działowych ze stalowym lub drewnianym ruszcie można użyć Classic 040, który należy zamontować w przestrzeni pomiędzy płytami gipsowymi.



ISO 9001

## Dane produktu

KASS HOLDING Sp. z o.o.  
ul. Krzywa 5, 83-200 Starogard Gd. NIP 592-00-13-587  
tel./fax +48 58 56 11 484 tel. (+48) 663 193 190  
www.kass-holding.pl www.hansa-domapor.de e-mail: biuro@kass-holding.pl

### Classic 040

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	m <sup>2</sup> /mata	Mata /paleta	m <sup>2</sup> /paleta	λ (W/mK)	Wartość R (m <sup>2</sup> K/W)
50	1200	2 x 10000	24,0	24	576,00	0,040	1,25
60	1200	2 x 7500	18,0	24	432,00	0,040	1,50
80	1200	12500	15,0	24	360,00	0,040	2,00
100	1200	11000	13,2	24	316,80	0,040	2,50
120	1200	9000	10,8	24	259,20	0,040	3,00
140	1200	7000	8,40	24	201,60	0,040	3,50
150	1200	7500	9,00	24	216,00	0,040	3,70
160	1200	6000	7,20	24	172,80	0,040	4,00
180	1200	5500	6,60	24	158,40	0,040	4,50
200	1200	5000	6,00	24	144,00	0,040	5,00
220	1200	4500	5,40	24	129,60	0,040	5,50

## Właściwości techniczne

### Właściwości termiczne

Przewodność cieplna Classic 040 wynosi 0,040 W/mK. Powyższa tabela przedstawia wartości oporów cieplnych (R) dla każdej grubości produktu.

### Właściwości akustyczne

Produkt Classic 040 spełnia wymogi nowych przepisów akustyki (NRA) odnośnie minimalnej izolacji tłumiącej hałas samochodowy o natężeniu 30 dB

### Ognioodporność

Produkt Classic 040 jest niepalny (Euroklasa A1).

### Dodatkowe właściwości

Wełna szklana nie jest rakotwórcza, nie wchłania wilgoci i nie podciąga kapilarnie wody. Nie sprzyja rozwojowi bakterii. Jest neutralna chemicznie i nie wywołuje korozji. Nie zawiera zanieczyszczeń ani odpadów niewłóknistych.

## Zalety

- Zmniejsza koszty ogrzewania zapobiegając stratom ciepła uchodzącego przez dach.
- Ogranicza przenikanie hałasu z zewnątrz i izoluje od hałasu wewnętrznego.
- Zapewnia ochronę przeciwpożarową, ponieważ jest niepalna.
- Jest łatwa w montażu.
- Zmniejsza koszty przeladunku i transportu dzięki możliwości kompresji.
- Posiada certyfikat CE oraz atest jakości Keymark.



ISO 9001

KASS HOLDING Sp. z o.o.  
ul. Krzywa 5, 83-200 Starogard Gd. NIP 592-00-13-587  
tel./fax +48 58 56 11 484 tel. (+48) 663 193 190  
www.kass-holding.pl www.hansa-domapor.de e-mail: biuro@kass-holding.pl

Oferta na wełnę szklaną i kamienną Knauf	
Nazwa	Cena sprzedaży netto za m3
Classic 044	87,32
<b>Classic 040</b>	<b>91,46</b>
Classic 035	123,46
TP 115	94,39
TP 116	102,80
Nobasil MPN	102,54
Nobasil MPE	114,74
Nobasil MPS	122,54

▪