

Insulation for a better tomorrow



URSA GLASSWOOL®

Přehled základních produktů a ceny

Platný od 1.11.2009



**Ušetřete za energii,
prostor a čas...**



TECHNICKÉ PORADENSTVÍ 800 288 888 - VOLEJTE ZDARMA



NOVINKY



Izolační plst' URSA® DF 37

Nekaširovaná plst' ze skelné vlny.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,037$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)

Oblasti použití

- šikmá střecha
- svislé konstrukce: montovaná konstrukce obvodového pláště, lehké příčky
- vodorovné konstrukce: zateplení stropů, podhledů

NOVINKA $\lambda_D = 0,037$

Izolační plst' URSA® DF 37

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| tloušťka | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | mm |
| šířka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| délka | 7000x2 | 6000x2 | 9000 | 7000 | 6000 | 5500 | 5000 | 4500 | 4000 | 3500 | mm |
| obsah role | 17,50 | 15,00 | 11,25 | 8,75 | 7,292 | 6,875 | 6,25 | 5,625 | 5,00 | 4,375 | m ² |
| role/paleta | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 420 | 360 | 270 | 210 | 175 | 165 | 150 | 135 | 120 | 105 | m ² |
| cena | 75,- | 90,- | 120,- | 150,- | 180,- | 210,- | 225,- | 240,- | 270,- | 300,- | Kč/m ² |

NOVINKY



Pružná plst' URSA® SF 32

Nekaširovaná plst' ze skelné vlny s pomocnými ryskami na horní straně pro přřez.

Pro zateplování šikmých střech mezi krokvemi bez nutnosti dodatečné fixace při montáži.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,032$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)

Oblasti použití

- šikmá střecha
- svislé konstrukce: montovaná konstrukce obvodového pláště, lehké příčky, předsazený plášť
- vodorovné konstrukce: zateplení stropů, podhledů

NOVINKA $\lambda_D = 0,032$

Pružná plst' URSA® SF 32

| | | | | | |
|------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------------|
| tloušťka | 100 | 120 | 140 | 160 | mm |
| šířka | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | mm |
| délka | 4000 | 3200 | 2800 | 2500 | mm |
| obsah role | 4,80 | 3,842 | 3,357 | 3,00 | m ² |
| role/paleta | 18 | 18 | 18 | 18 | ks |
| m ² /paleta | 86,4 | 69,156 | 60,426 | 54 | m ² |
| cena | 220,- | 264,- | 308,- | 352,- | Kč/m ² |

NOVINKY



Příčková plst' URSA® TWF FONO

Nekaširovaná tepelná, akustická a protipožární izolační plst'.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)

Oblasti použití

- svislé konstrukce: lehké příčky, montovaná konstrukce obvodového pláště, předsazený plášť
- šikmá střecha: druhá vrstva tepelné izolace pod krokvemi

Příčková plst' URSA® TWF FONO

| | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| tloušťka | 50 | 75 | 100 | mm |
| šířka | 625 | 625 | 625 | mm |
| délka | 9000x2 | 9000x2 | 7000x2 | mm |
| obsah role | 11,25 | 11,25 | 8,75 | m ² |
| role/paleta | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 270 | 270 | 210 | m ² |
| cena | 66,- | 98,50 | 131,50 | Kč/m ² |



ŠIKMÉ STŘECHY, ZATEPLENÉ STROPY



Izolační plst' URSA® DF 40, DF 42

Nekaširovaná plst' ze skelné vlny.

Kód výrobku DF 40: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Kód výrobku DF 42: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti DF 40; $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K), DF 42; $\lambda_D = 0,042$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)
- plst' je možné dodat také ve variantě se zvýšenou voduodpudivostí DF 40h; $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K)

Oblasti použití

- šikmá střecha
- svislé konstrukce: montovaná konstrukce obvodového pláště, lehké příčky
- vodorovné konstrukce: zateplení stropů, podhledů

Izolační plst' URSA® DF 40, DF 42

| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------|
| tloušťka | | | | | | | | | | mm |
| šířka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| délka | 7000x2 | 6000x2 | 9000 | 7000 | 6000 | 5000 | 4500 | 4000 | 3500 | mm |
| obsah role | 17,5 | 15,00 | 11,25 | 8,75 | 7,5 | 6,25 | 5,625 | 5,0 | 4,375 | m ² |
| role/paleta | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 420 | 360 | 270 | 210 | 180 | 150 | 135 | 120 | 105 | m ² |
| cena DF 40 | 62,50 | 75,- | 100,- | 125,- | 150,- | 175,- | 200,- | 225,- | 250,- | Kč/m ² |
| cena DF 42 | 61,- | 73,- | 97,- | 121,50 | 146,- | 170,- | 194,50 | 219,- | 243,- | Kč/m ² |

ŠIKMÉ STŘECHY, ZATEPLENÉ STROPY



Pružná plst' URSA® SF 35, SF 40

Nekaširovaná plst' ze skelné vlny s pomocnými ryskami na horní straně pro přířez. Pro zateplování šikmých střech mezi krokveří bez nutnosti dodatečné fixace při montáži.

Kód výrobku SF 35, SF 40: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti SF 35; $\lambda_D = 0,035$ (W/m·K), SF 40; $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)

Oblasti použití

- šikmá střecha
- svislé konstrukce: montovaná konstrukce obvodového pláště, lehké příčky, předsazený plášť
- vodorovné konstrukce: zateplení stropů, podhledů

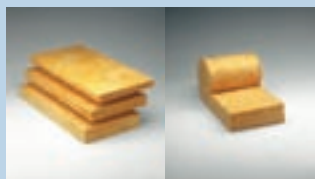
Izolační plst' URSA® SF 35

| | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | |
|------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------------------|
| tloušťka | | | | | | | | mm |
| šířka | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | mm |
| délka | 4800 | 4000 | 3500 | 3200 | 2800 | 3300 | 3000 | mm |
| obsah role | 5,76 | 4,80 | 4,20 | 3,84 | 3,36 | 3,96 | 3,60 | m ² |
| role/paleta | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 12 | 12 | ks |
| m ² /paleta | 103,68 | 86,4 | 75,6 | 69,12 | 60,48 | 47,52 | 43,2 | m ² |
| cena | 209,- | 244,- | 279,- | 313,50 | 348,50 | 383,50 | 418,- | Kč/m ² |

Izolační plst' URSA® SF 40

| | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| tloušťka | | | | | | | mm |
| šířka | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | mm |
| délka | 5000 | 4500 | 4000 | 3500 | 3300 | 3000 | mm |
| obsah role | 6,00 | 5,40 | 4,80 | 4,20 | 3,96 | 3,60 | m ² |
| role/paleta | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | ks |
| m ² /paleta | 108 | 97,2 | 86,4 | 75,6 | 71,28 | 64,8 | m ² |
| cena | 196,50 | 224,50 | 252,50 | 280,50 | 308,50 | 336,50 | Kč/m ² |

PŘÍČKY



Příčková deska URSA® TWP 1, příčková plst' URSA® TWF 1

Nekaširovaná tepelná, akustická a protipožární izolační deska a plst' ze skelné vlny.

Kód výrobku TWP 1: MW-EN-13162-T3-DS(T+)-MU1-AF5

Kód výrobku TWF 1: MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)

Oblasti použití

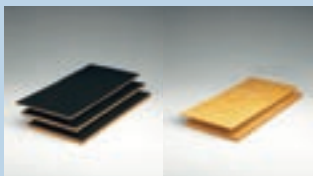
- svislé konstrukce: lehké příčky, montovaná konstrukce obvodového pláště, předsazený plášť
- šikmá střecha: druhá vrstva tepelné izolace pod krokvemi

Izolační příčková deska URSA® TWP 1

| | Izolační příčková deska URSA® TWP 1 | | | | | | | | Izolační příčková plst' URSA® TWF 1 | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------------------------------------|-----------|----------|-------------------|
| tloušťka | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 40 | 60 | 80 | mm |
| šířka | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | mm |
| délka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 14000 x 2 | 10000 x 2 | 7000 x 2 | mm |
| obsah balíku | 9,375 | 7,813 | 6,25 | 4,688 | 3,907 | 3,125 | 2,344 | 2,344 | 17,5 | 12,5 | 8,75 | m ² |
| balík/paleta | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 262,5 | 218,76 | 175 | 131,25 | 109,38 | 87,5 | 65,629 | 65,625 | 420 | 300 | 210 | m ² |
| cena | 54,50 | 68,- | 81,50 | 109,- | 136,- | 163,- | 190,50 | 217,60 | 52,50 | 79,- | 105,- | Kč/m ² |



PŘÍČKY



Akustická deska URSA® AKP 2, AKP 2/V

Akustická izolační deska ze skelné vlny, AKP 2/V jednostranně kaširovaná černou netkanou textilií.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T3-DS(T+)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,035$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)
- podélný specifický odpor proti proudění vzduchu $\Xi \geq 5$ kPa s/m² (EN 29053)

Oblasti použití

- svislé konstrukce: pláště, lehké příčky, akustické předstěny
- vodorovné konstrukce: akustická izolace stropů, podhledů

| | Akustická deska URSA® AKP 2 | | Akustická deska URSA® AKP 2/V | | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|
| tloušťka | 20 | 30 | 20 | 30 | 40* | 50* | mm |
| šířka | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | mm |
| délka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| obsah balíku | 18,00 | 12,00 | 18,00 | 12,00 | 9,00 | 7,50 | m ² |
| balík/paleta | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | ks |
| m ² /paleta | 360 | 240 | 360 | 240 | 180 | 150 | m ² |
| cena | 64,- | 96,- | 120,- | 180,- | 240,- | 300,- | Kč/m ² |

* Po dohodě

FASÁDY



Fasádní izolační deska URSA® FKP 1, FKP 2

Tuhá, hydrofobizovaná, tepelně izolační deska ze skelné vlny

Fasádní izolační deska URSA® FDP 1/V, FDP 2/V

Tuhá, hydrofobizovaná, tepelně izolační deska ze skelné vlny, jednostranně kaširovaná žlutou nebo černou netkanou skelnou textilií.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T3-DS(T+)-WL(P)-MU1-AF5

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti FKP 1, FDP 1/V $\lambda_D = 0,040$ (W/m·K); FKP 2, FDP 2/V $\lambda_D = 0,035$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)
- hydrofobizováno

Oblasti použití

- FKP 1, FDP 1/V - svislé konstrukce: provětrávané, předstěny, zateplené fasádní pláště
- FKP 2, FDP 2/V - systém zateplených fasád s provětrávanou vzduchovou mezerou

| | Fasádní kazetová izolační deska URSA® FKP 1 | | | | | Fasádní kazetová izolační deska URSA® FKP 2 | | | | | |
|------------------------|---|-------|-------|--------|--------|---|-------|--------|-------|-------|-------------------|
| tloušťka | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | mm |
| šířka | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | mm |
| délka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| obsah balíku | 4,5 | 3,75 | 3 | 2,25 | 2,25 | 4,5 | 3,75 | 3 | 2,25 | 2,25 | m ² |
| balík/paleta | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 126 | 105 | 84 | 63 | 63 | 108 | 90 | 72 | 54 | 54 | m ² |
| cena | 109,- | 136,- | 163,- | 190,50 | 217,50 | 149,50 | 187,- | 224,50 | 262,- | 299,- | Kč/m ² |

| | Kaširovaná fasádní izolační deska URSA® FDP 1/V | | | | | | Kaširovaná fasádní izolační deska URSA® FDP 2/V | | | | | | | |
|------------------------|---|--------|--------|--------|--------|-------|---|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|
| tloušťka | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160* | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | mm |
| šířka | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | mm |
| délka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| obsah balíku | 6 | 4,5 | 3,75 | 3 | 2,25 | 2,25 | 12 | 9 | 6 | 4,5 | 3,75 | 3 | 2,25 | m ² |
| balík/paleta | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | ks |
| m ² /paleta | 144 | 108 | 90 | 72 | 54 | 54 | 288 | 216 | 144 | 108 | 90 | 72 | 54 | m ² |
| cena | 86,50 | 115,50 | 144,50 | 173,50 | 202,50 | 231,- | 64,- | 85,- | 127,50 | 170,- | 212,50 | 255,- | 297,50 | Kč/m ² |

* po dohodě

PODLAHY



Podlahová deska URSA® TSP

Tuhá, podlahová izolační deska proti kročejovému hluku ze skelné vlny.

Kód výrobku: MW-EN-13162-T6-DS(T+)-MU1-SD*-CP5-AF5

* hodnoty pro jednotlivé tloušťky jsou uvedeny v tabulce

Vlastnosti

- deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,033$ (W/m·K)
- třída reakce na oheň A1, nehořlavá (ČSN EN 13501-1)
- deklarovaná úroveň dynamické tuhosti podle ČSN EN 13 162 - viz. tabulka
- stlačitelnost $c \leq 5$ mm

Oblasti použití

- vodorovné konstrukce: kročejová izolace pod betonové/anhydátové potěry

| | Podlahová deska URSA® TSP | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------------------|
| tloušťka | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | mm |
| šířka | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | mm |
| délka | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| obsah balíku | 18,75 | 13,50 | 10,50 | 9,00 | 7,50 | 6,75 | m ² |
| dynamická tuhost SD | 20 | 10 | 10 | 7 | 7 | 7 | MN/m ³ |
| balík/paleta | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | ks |
| m ² /paleta | 225 | 162 | 126 | 108 | 90 | 81 | m ² |
| cena | 96,- | 127,50 | 160,- | 192,- | 223,50 | 255,- | Kč/m ² |

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Stáhněte si zdarma SW
pro výpočet energetického
štítku obálky budovy
z www.ursa.cz



Energetický štítek
obálky budovy



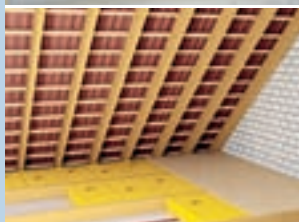
ZÍSKEJTE DOTACE Z PROGRAMU ZELENÁ ÚSPORÁM!

Rekonstrukce zateplení střechy může být součástí komplexního zateplení obálky budovy nebo jedním z dílčích opatření, které Vám pomůže čerpat dotace z programu **Zelená úsporám**. Tepelné izolace **URSA** jsou registrované v seznamu výrobků technologií (SVT) programu **Zelená úsporám**.



Šikmá střecha

Vytvořte nové bydlení v podkroví - komfortní, útulné s tepelnou pohodou a šetřete energii s URSOU.



Zateplení stropů

Jednoduše, rychle a efektivně. Zateplení stropu s využitím vysoké účinnosti materiálů URSA GLASSWOOL®.



Izolace vnitřních příček

Dosáhněte trvalého klidu s akustickou izolací URSA. Pohodlného bydlení můžete dosáhnout velmi snadno.



Větrané fasády

Zateplujte fasádními deskami URSA, docílíte tak účinné ochrany proti tepelným ztrátám bez mokřích procesů.

Výhody

- Snížení nákladů na vytápění
- Optimální izolace v zimě
- Ochrana proti horku v létě
- Zlepšení ochrany proti hluku
- Zvýšení požární odolnosti
- Zvýšení hodnoty nemovitosti
- Ochrana životního prostředí
- Ochrana přírodních zdrojů

Technická specifikace materiálů URSA GLASSWOOL® dle ČSN EN 13 162

| URSA® | symbol | zkratka třídy | jednotka | AKP 2 | AKP 2/V | DF 37 | DF 40 | DF 40h | DF 42 | DF 35h | FDP 1/V | FDP 2/V | Norma |
|---|-------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Kaširování | • | • | • | • | netkaná sklotextilie | • | • | • | • | • | netkaná sklotextilie | netkaná sklotextilie | • |
| Hodnota součinitele tepelné vodivosti | λ_D | • | (W/m·K) | 0,035 | 0,035 | 0,037 | 0,040 | 0,040 | 0,042 | 0,035 | 0,040 | 0,035 | ČSN EN 13162 |
| Třída reakce na oheň | • | • | • | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | ČSN EN 13501-1 |
| Tolerance tloušťky | • | T | • | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | EN 823 |
| Propustnost pro vodní páru | μ | MU | • | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | EN 12086 |
| Dlouhodobá nasákavost (hydrofobní účinky) | W_{ip} | WL(P) | kg/m ² | • | • | • | • | • | • | • | ≤ 3,0 | ≤ 3,0 | EN 12086 |
| Dynamická tuhost | s' | SD | MN/m ² | • | • | • | • | • | • | • | • | • | EN 29052-1 |
| Stlačitelnost | c | CP | mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • | EN 12431 |
| Odpor při proudění vzduchu | r | AF | kPa·s/m ² | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | • | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | EN 29053 |

| URSA® | symbol | zkratka třídy | jednotka | FKP 1 | FKP 2 | SF 32 | SF 35 | SF 40 | TSP | TWF 1 | TWF FONO | TWP 1 | Norma |
|---|-------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Kaširování | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Hodnota součinitele tepelné vodivosti | λ_D | • | (W/m·K) | 0,040 | 0,035 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,033 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | ČSN EN 13162 |
| Třída reakce na oheň | • | • | • | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | nehořlavá A1 | ČSN EN 13501-1 |
| Tolerance tloušťky | • | T | • | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | EN 823 |
| Propustnost pro vodní páru | μ | MU | • | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | EN 12086 |
| Dlouhodobá nasákavost (hydrofobní účinky) | W_{ip} | WL(P) | kg/m ² | ≤ 3,0 | ≤ 3,0 | • | • | • | • | • | • | • | EN 12086 |
| Dynamická tuhost | s' | SD | MN/m ² | • | • | • | • | • | ≤ 15 mm: 20 ≤ 25 mm: 10 > 25 mm: 7 | • | • | • | EN 29052-1 |
| Stlačitelnost | c | CP | mm | • | • | • | • | • | ≤ 5 | • | • | • | EN 12431 |
| Odpor při proudění vzduchu | r | AF | kPa s/m ² | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | EN 29053 |

URSA CZ s.r.o.

Pražská 16/810, 102 21 Praha 10

Tel.: 281 017 376, 281 017 374

Fax: 281 017 377

E-mail: ursa.cz@uralita.com

www.ursa.cz

Prodejce: