

# Technický list URSA GLASSWOOL



ES certifikát shody:  
0672-CPR-0311



## URSA DF 35

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5

URSA DF 35 je univerzální, difuzně otevřená tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávána ve formě rolí.

### Oblasti použití

- Šikmé střechy: izolace vhodná mezi, pod i nad krokve
- Vodorovné konstrukce: podkroví, trémové stropy a podhledy
- Svislé konstrukce: výplň stěn a panelů, dřevěné a ocelové rámové konstrukce, obvodové stěny a vnitřní příčky dřevostaveb
- Nízkoenergetické a pasivní domy, maximální možné využití pro dosažení hodnot energetického štítku kategorie A a B
- Tepelná, akustická a protipožární izolace

### Technické vlastnosti izolace URSA DF 35

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_p$ )	-	0,035	W/m·K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T2	-5 % nebo -5 mm <sup>1)</sup> +15 % nebo +15 mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Měrná tepelná kapacita	-	840	J/kg·K	ČSN 730540-3
Maximální teplota použití	-	200	°C	-
Bod tání	-	<1000	°C	-

1) rozhodující je větší číselná hodnota tolerance

2) rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

### Rozměry izolace URSA DF 35

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet rolí v balení (m <sup>2</sup> )	Počet vrstev na sobě (m <sup>2</sup> )	Obsah balení (ks)	Balení/paleta (m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> /paleta (m <sup>2</sup> )
60*	1250	10 800	1	1	13,500	18	243,00
DUO 80*	1250	4 050	1	2	10,125	18	182,25
100*	1250	6 500	1	1	8,125	18	146,25
120*	1250	5 400	1	1	6,750	18	121,50
140*	1250	4 600	1	1	5,750	18	103,50
160*	1250	4 000	1	1	5,000	18	90,00
180*	1250	3 600	1	1	4,500	18	81,00
200*	1250	3 200	1	1	4,000	18	72,00

DUO – v roli jsou vždy 2 pásy shodné tloušťky na sobě. 2 pásy na sobě lze po rozbalení použít buď dohromady (např. 160 mm), nebo je od sebe oddělit a použít každý pás zvlášť (např. 2x80 mm).

\* Po dohodě.



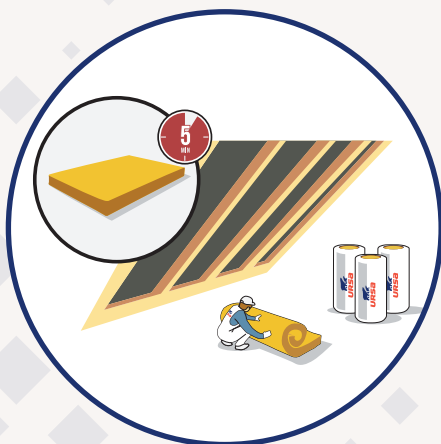
Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA GLASSWOOL vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat veškeré situace, které mohou nastat v jednotlivých konkrétních případech a jsou proto bez záruky.

URSA CZ, s. r. o.,  
Pražská 16/810  
102 21 Praha 10  
tel.: 281 017 374  
e-mail: tech.poradce.cz@etexgroup.com, www.ursa.cz

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění. URSA CZ s.r.o. nenese odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového. Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.



# Aplikace minerální izolace URSA DF 35 do šikmých střech



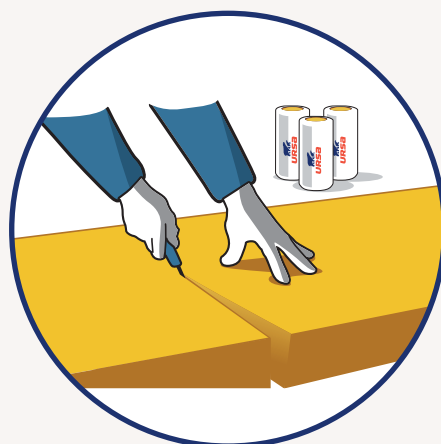
Role minerální izolace URSA DF 35 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návynu role). V místě ukončení návynu role nařizeme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Po 5 minutách minerální izolaci URSA DF 35 natřese, tak izolace dosáhne své nominální tloušťky a je připravena k aplikaci.



Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA DF 35 mezi krokveři přidáme k naměřenému rozměru ještě 2 cm.



Odřízneme naměřenou část minerální izolace URSA DF 35. Řez provádíme podél přitlačné lišty (část OSB desky, kovový profil apod.) speciálním nožem URSA určeným k řezání izolace.



Aplikace minerální izolace URSA DF 35 mezi krokveři. Izolaci mezi krokveři postupně vkládáme lehkým vtlačáním po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokveřové pole. K zajištění izolace v krokveřovém poli při aplikaci použijte fixační prvky např. drátkování.



Aplikace minerální izolace URSA DF 35 do příčného kovového roštu upevněného na krokveři, jako druhá tepelně izolační vrstva. Izolaci vkládáme lehkým vtlačáním po celé délce roštu. Dbejte stejných zásad jako v předešlém aplikačním kroku.

Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.

URSA CZ s.r.o. nenesou odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.