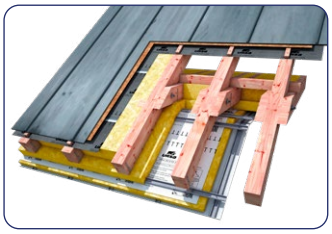
URSA GEO

URSA DF 35

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





URSA DF 35 je univerzální tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla, dodávaná ve formě rolí. Je určena především do rámových konstrukcí – šikmých střech, obvodových plášťů dřevostaveb a montovaných ocelových staveb.

Oblasti použití

- ✓ Šikmé střechy: izolace mezi krokvemi, izolace pod i nad krokvemi
- ✓ Vodorovné konstrukce: stropy a podhledy
- ✓ Svislé konstrukce: výplň stěn a panelů, dřevěné a ocelové rámové konstrukce, obvodové stěny a vnitřní příčky dřevostaveb
- ✓ Vhodná pro použití v nízkoenergetických a pasivních domech
- ✓ Tepelná, akustická a nehořlavá izolace

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	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 [1)] +15 % nebo +15 mm [2)]	–	ČSN EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	ČSN EN 1604
Faktor difuzního odporu (μ)	MU1	1	–	ČSN EN 12086
Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	≥ 5	kPa.s/m²	ČSN EN 29053

[1)] rozhodující je větší číselná hodnota tolerance [2)] rozhodující je menší číselná hodnota tolerance

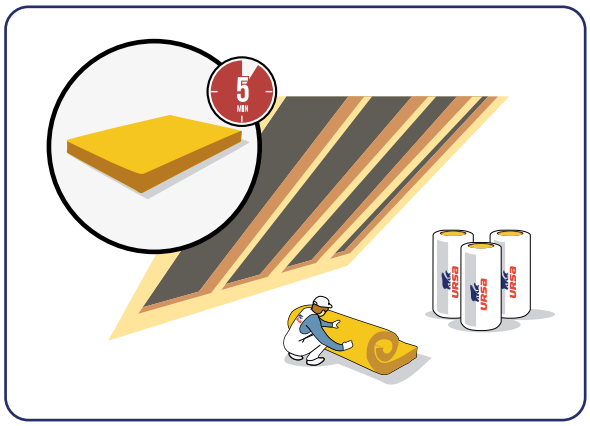
Rozměry a hodnoty URSA DF 35									
Tloušťka	60*	DUO 80*	100*	120*	140*	160*	180*	200*	mm
Šířka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Délka	10 800	4 050	6 500	5 400	4 600	4 000	3 600	3 200	mm
Počet rolí v balení	1	2	1	1	1	1	1	1	ks
Počet vrstev na sobě	1	2	1	1	1	1	1	1	ks
Obsah balení	13,500	10,125	8,125	6,750	5,750	5,000	4,500	4,000	m²
Balení/paleta	18	18	18	18	18	18	18	18	ks
m²/paleta	243,00	182,25	146,25	121,50	103,50	90,00	81,00	72,00	m²

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 GEO je držitelem certifikace RAL. Certifikace potvrzuje splnění stanovených požadavků na kvalitu výrobku a zdravotní parametry. Izolace je vhodná pro široké spektrum stavebních aplikací.
Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat všechny situace, které mohou nastat v konkrétních případech, a jsou proto uváděny bez záruky.

URSA by etex

APLIKACE MINERÁLNÍ IZOLACE URSA DF 35 DO ŠIKMÝCH STŘECH



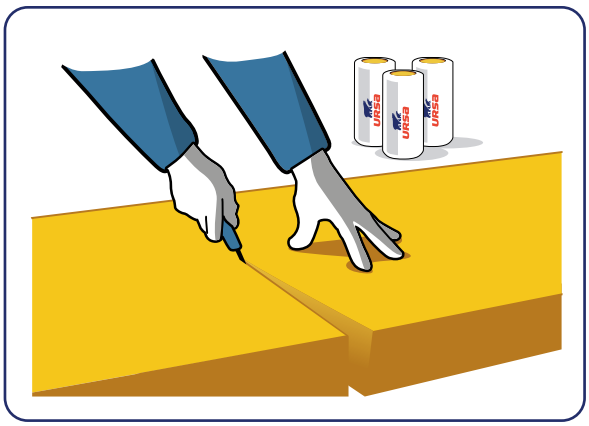
Role minerální izolace URSA DF 35 si připravíme k aplikačnímu místu. Roli položíme na vodorovnou a dostatečně velkou plochu (dle návinu role). V místě ukončení návinu role nařízneme fólii v celé její délce a necháme roli, aby se sama rozvinula. Poté ji necháme 5 minut volně ležet v prostoru.



Následně ji lehce natřeste, aby dosáhla deklarované tloušťky a byla připravena k instalaci.



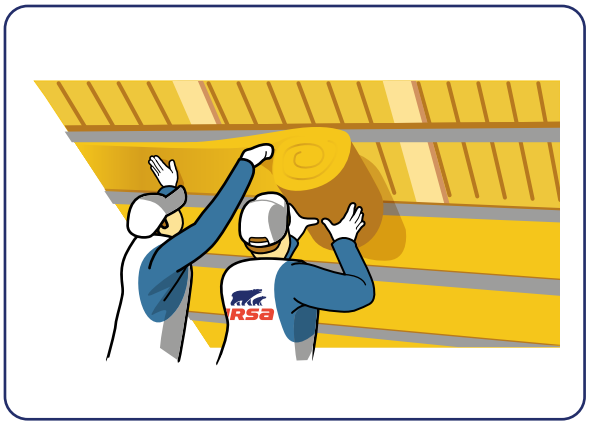
Změříme si šířku rozteče krokví. Pro zajištění lepší fixace minerální izolace URSA DF 35 mezi krokvemi přidáme k naměřenému rozměru ještě 1 cm.



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



Aplikace minerální izolace URSA DF 35 mezi krokve. Izolaci mezi krokve postupně vkládáme lehkým vtlačením po obou stranách její výšky, až zaplníme celé krokvové pole. K zajištění izolace v krokvovém poli doporučujeme při aplikaci použít fixační prvky.



Aplikace minerální izolace URSA DF 35 do příčného kovového roštu upevněného na krokve, jako druhá tepelně izolační vrstva. Izolaci vkládáme lehkým vtlačením 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. nenese odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.