



ES certifikát shody:  
0672-CPR-0311



## URSA PUREONE SF 35 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr10

URSA PUREONE SF 35 je tepelná izolace z minerální vlny na bázi skla na horní straně s pomocnými ryskami pro přířez, dodávaná ve formě rolí. Je určena především do rámových konstrukcí, šikmých střech a obvodových pláštů roštových konstrukcí dřevostaveb a montovaných staveb ocelových.

### Oblasti použití:

- Svislé konstrukce: tepelná, zvuková a protipožární izolace v dřevěných a ocelových rámových konstrukcích (obvodové stěny a vnitřní příčky dřevostaveb)
- Šikmé střechy: izolace mezi krokviemi, izolace pod i nad krokviemi
- Vodorovné konstrukce: tepelná, zvuková a protipožární izolace stropů a podhledů
- Nízkoenergetické a pasivní domy, energetický štítek kategorie B a A

### Technické vlastnosti izolace URSA PUREONE SF 35

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ )	-	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 <sup>1)</sup> +15 % nebo -15 mm <sup>2)</sup>	-	EN 823
Rozměrová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Propustnost pro vodní páru ( $\mu$ )	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr10	$\geq 10$	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 PUREONE SF 35

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m <sup>2</sup> )	Balení/paleta (ks)	m <sup>2</sup> /paleta
60	1250	12 000	15,000	12	180,00
80	1250	9000	11,250	12	135,00
100	1250	7000	8,750	12	105,00
120	1250	4800	6,000	18	108,00
140	1250	4000	5,000	18	90,00
160	1250	3500	4,375	18	78,75
180	1250	3200	4,000	18	72,00
200	1250	2800	3,500	18	63,00
220*	1250	3300	4,125	12	49,50
240*	1250	3000	3,750	12	45,00
260*	1250	2800	3,500	12	42,00

\* Po dohodě.



Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA PUREONE 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.