



ES certifikát shody:
0672-CPR-0311



URSA PUREONE SF 32 UNIVERZÁLNÍ IZOLACE

MW-EN-13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr20

URSA PUREONE SF 32 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 krokvemi, izolace pod i nad krokvemi
- 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 32

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	-	0,032	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⁾	-	EN 823
Rozměrová stabilita	DS(70,-)	-	-	EN 1604
Propustnost pro vodní páru (μ)	MU1	1	-	EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	AFr20	≥ 20	kPa·s/m ²	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 32

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Obsah balení (m ²)	Balení/paleta (ks)	m ² /paleta
50	1250	10 000	12,500	12	150,00
100	1250	3800	4,750	18	85,50
120	1250	3200	4,000	18	72,00
140*	1250	2800	3,500	18	63,00
160	1250	2500	3,125	18	56,25
180*	1250	3300	4,125	12	49,50
200*	1250	3000	3,750	12	45,00

* 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.