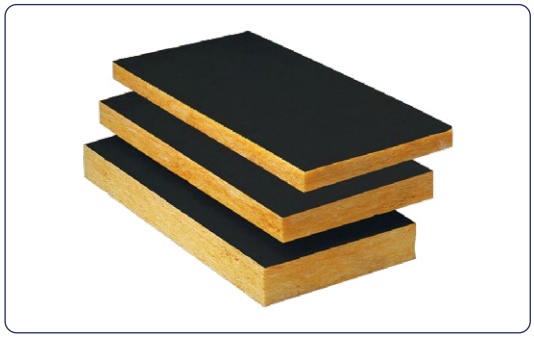
URSA GEO

URSA FDP 32/V-s

MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AFr5





Difuzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla. Je dodávaná ve formě desek, kašírovaných netkanou černou sklotextilií. Je určená především do provětrávaných fasád a sendvičových konstrukcí. Desky jsou v celém průřezu hydrofobizované.

Oblasti použití

- ✓ Provětrávané fasády
- ✓ Sendvičové konstrukce - samonosné dvouvrstvé zdivo
- ✓ Montované kazetové systémy pro zateplení fasád
- ✓ Lehké halové systémy
- ✓ Dřevostavby
- ✓ Systém stěn jak s větranou vzduchovou mezerou, tak bez větrané vzduchové mezery
- ✓ Tepelná, akustická a nehořlavá izolace

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	–	0,031	W/m.K	ČSN EN 13162
Třída reakce na oheň	A1	nehořlavá	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T3	−3 % nebo −3 mm [1)] +10 % nebo +10 mm [2)]	-	ČSN EN 823
Rozměrová stabilita při určité teplotě	DS(70,-)	≤ 1	%	ČSN EN 1604
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m²	ČSN EN 12086
Faktor difuzního odporu (μ)	MU1	1	-	ČSN EN 12086
Odpor proti proudění vzduchu	AFr5	≥5	kPa.s/m²	ČSN EN 29053
Měrná tepelná kapacita	–	840	J/kg.K	ČSN 730540-3
Maximální teplota použití	–	200	°C	–
Bod tání	–	<1000	°C	–
Kašírování	–	netkaná sklotextilie (černá)	-	–

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

Rozměry a hodnoty URSA FDP 32/V-s									
Tloušťka	60*	80*	100	120	140	160	180	200*	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balení	6,00	4,50	3,75	3,00	2,25	2,25	2,25	1,50	m²
Balení/paleta	20	20	20	20	20	12	12	12	ks
m²/paleta	120	90	75	60	45	27	27	18	m²

* 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