

KLIMAFIX

LAMELOVÁ SAMOLEPICÍ SKRUŽOVATELNÁ ROHOŽ

• POPIS VÝROBKU

Izolaci tvoří hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken pojené organickým pojivem. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková folie vyztužená skelnou mřížkou (ALS), na druhé straně jsou opatřeny plnoplošně samolepicí vrstvou zakrytou separační snímací fólií.

• OBLAST POUŽITÍ

Pro izolaci rovinných a zakřivených ploch rozvodů vzduchotechniky a klimatizace, sušících komor nebo jiných plechových stěn a prvků s hladkým povrchem apod. do maximální teploty povrchu +50 °C přímým nalepením. Kolmá orientace vláken ve výrobku výrazně zvyšuje odolnost při zatížení a stálost pevnostních parametrů. Teplota povrchu při aplikaci nesmí být nižší než +10 °C, lepit je možno k čistému povrchu bez prachu, vlhkosti, mastnoty, rzi a jiných nečistot.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepebné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – rohož je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

• BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Rohože Klimafix se dodávají v rolích zabalených do smrštitelné PE folie. Separální snímací fólie je zhotovena taktéž z PE. Hmotnost jedné role nepřesahuje 20 kg. Kromě jednotlivých rolí lze dodat 20 rolí jedné velikosti na paletě v PE přebalu (balení ROCKPACK).

Skladování po max. dobu 6 měsíců. Výrobky se nedoporučuje skladovat v zimním období mimo temperované prostory.

ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	20	30	40	50
Šířka (mm)	1000			
m ² / role	10,00	8,00	6,00	5,00

Nestandardní a v tabulce neuvedené rozměry výrobků po dohodě s ROCKWOOL, a. s.

Na přání a po předchozí dohodě s Rockwool, a.s. lze dodat v AS kvalitě podle AGI Q 135.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Reakce na oheň	---	A2 – s1,d0	---	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti λ_m při teplotě $t_m = 50$ °C	λ_m	0,048	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN EN ISO 8497, ČSN EN 993-14
Střední objemová hmotnost	ρ_a	36	kg.m ⁻³	ČSN EN 1602
Maximální provozní teplota	---	max. +50**	°C	---
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t_f	>1000	°C	DIN 4102
Hydrofobizace	---	≤ 10	% obj.	AGI Q 136
Certifikát	204/C5/2009/070-037548		TZÚS-Praha, Autorizovaná osoba č.204	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531		BSI Management Systems, Londýn	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000352		Bureau Veritas (BVQI) CS Praha	

* Orientační hodnoty λ_m stanoveny výpočtem

**Platí pro samolepicí vrstvu. Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

Rockwool, a. s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3

tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152

technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky: 800 122 122

e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz