



GRANROCK PREMIUM

Granulovaná kamenná vlna

ROCKWOOL®
TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

Granulovaná slisovaná kamenná vlna

POPIS VÝROBKU

Kamenná vlna pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná, volná a ve tvaru granulí, slisovaná do paketu.

OBLAST POUŽITÍ

Pro tepelné, akustické a protipožární izolace:

- trámových stropů shora
- úzkých nebo nepřístupných míst v šikmých střeších a plochých střeších pod vazníky
- dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů

GRANROCK PREMIUM lze aplikovat ve výše uvedených oblastech bez jakéhokoli mechanického zatížení izolační vrstvy.

VÝHODY IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY

- Tepelněizolační vlastnosti
- Nehořlavost – třída reakce na oheň A1 – ochrana proti šíření plamene a požáru

- Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – granulovaná vlna je v celém objemu hydrofobizovaná
- Paropropustnost
- Zvukopohltivost

BALENÍ

GRANROCK PREMIUM je balen vsypáním a slisováním do polyetylenových pytlů s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Pytle jsou kladeny na nevratnou dřevěnou paletu a ovinuty smršťovací fólií.

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



Balení

hmotnost pytle – paketu	(kg)	20
velikost pytle – paketu	(mm)	400 × 300 × 750
velikost palety, v × š × h	(mm)	1 200 × 700 × 1 350
počet pytlů na paletě	(ks)	12
hmotnost granulované vlny na paletě	(kg)	240

Technické parametry

Vlastnost	Označení	Hodnota	Norma
Reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti (v rozsahu 50–70 kg.m ⁻³)	λ	0,040 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN EN 12667 ČSN EN 12939
Setřepaná střední objemová hmotnost	ρ _{sm}	50–90 kg.m ⁻³	ČSN EN 1602
Maximální provozní teplota	-	100 °C	-
Certifikát	204/C5a/2013/070-045043	TZÚS, s.p. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 – certifikát č. CZ002279-1	Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1	Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informativní tepelné vlastnosti granulované kamenné vlny pro strojní aplikaci

Součinitel tepelné vodivosti při objemové hmotnosti dle normy ČSN EN 12667

Objemová hmotnost	λ _{in situ}
40 kg/m ³	0,038 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
50 kg/m ³	0,038 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
60 kg/m ³	0,037 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
70 kg/m ³	0,036 W.m ⁻¹ .K ⁻¹

ROCKWOOL, a.s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín
e-mail: info@rockwool.cz
tech. poradenství: ☎ 800 161 161

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.