



# GRANROCK PREMIUM

Granulovaná kamenná vlna

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
TEPELNÁ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

## Granulovaná slisovaná kamenná vlna

### POPIS VÝROBKU

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

### OBLAST POUŽITÍ

Pro tepelné a akustické 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

Lze aplikovat ve výše uvedených oblastech bez jakéhokoli mechanického zatížení izolační vrstvy.

### VÝHODY

- nehořlavá izolace z kamenné vlny pro zvýšení požární bezpečnosti budov – třída reakce na oheň A1
- hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny
  - zachovává tepelněizolační vlastnosti
  - snáší vlhké prostředí

### VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelněizolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – granulovaná vlna je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost.

### BALENÍ

GRANROCK PREMIUM je balen vsypáním a slisováním do polyetylénových 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)	1 100 × 1 100 × 1 130 (malá)	2 100 × 1 100 × 1 130 (velká)
počet pytlů na paletě	(ks)	12	24
hmotnost granulované vlny na paletě	(kg)	240	480

### Technické parametry

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	-	A1	-	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti (v rozsahu 50–70 kg.m <sup>-3</sup> )	λ	0,040	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN EN 12667 ČSN EN 12939
Setřepaná střední objemová hmotnost	ρ <sub>sm</sub>	50–90	kg.m <sup>-3</sup>	ČSN EN 1602
Maximální provozní teplota	-	100	°C	-
Měrná tepelná kapacita	c <sub>p</sub>	840	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN 73 0540
Bod tání	t <sub>t</sub>	> 1 000	°C	DIN 4102
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		

### ROCKWOOL, a.s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín  
tel.: 596 094 111  
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.