

TECHNICKÝ LIST

Granulát IZOLTHERM

• POPIS VÝROBKU

Minerální foukaná izolace z kamenné vlny (Orstech 65) bez pojiva. Nafoukaná izolace je nehořlavá, sesedavost materiálu podle použité aplikace při 50 kg/m³ je 5- 10% po aplikaci, při použití 70 kg/m³ materiál nesedává (viz tabulka techn. parametrů)

• POUŽITÍ

Dutiny zděných stěn, rámové konstrukce, půdní prostory

• BALENÍ

Granulát IZOLTHERM je balen do pytlů o hmotnosti 15 kg

• VÝHODY

- ❖ dobré tepelně izolační vlastnosti
- ❖ požární ochrana – nehořlavý materiál
- ❖ nízké zatížení konstrukce vlastní tíhou izolačního materiálu
- ❖ dobrá pohltivost zvuku
- ❖ ekologická a hygienická nezávadnost
- ❖ vodoodpudivost
- ❖ dlouhá životnost
- ❖ jednoduchá aplikace pro těžko dostupné konstrukce

• SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Prohlášení o vlastnostech č.1390-CPR-0411/2013/P^{a)}

Prohlášení o vlastnostech č.1390-CPR-0411/2013/P^{b)}

Osvědčení o stálosti vlastností (certifikát) č. 1390-CPR-0411/2013/P

Tabulka parametrů pro foukanou izolaci

• Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Izolační granulát IZOLTHERM	Objemová hmotnost 50 kg/m ³	MW-EN-14064-1-S3-WS-MU1 ^{a)}
Izolační granulát IZOLTHERM	Objemová hmotnost 70 kg/m ³	MW-EN-14064-1-S1-WS-MU1 ^{b)}

• **TECHNICKÉ PARAMETRY 50kg/m³**

Základní charakteristiky Objemová hmotnost 50 kg/m ³	Vlastnosti	Harmonizační technická specifikace
Reakce na oheň	A1	ČSN EN 14064-1 : 2010
Součinitel tepelné vodivosti (W.m ⁻¹ .K ⁻¹)	0,036	
Sesedání (%)	>5 a <=10 (S3)	
Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (kg/m ²)	< 1,0 (Wp)	
Faktor difuzního odporu (-)	1	

• **TECHNICKÉ PARAMETRY 70kg/m³**

Základní charakteristiky Objemová hmotnost 70 kg/m ³	Vlastnosti	Harmonizační technická specifikace
Reakce na oheň	A1	ČSN EN 14064-1 : 2010
Součinitel tepelné vodivosti (W.m ⁻¹ .K ⁻¹)	0,036	
Sesedání (%)	>5 a <=10 (S1)	
Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření (kg/m ²)	< 1,0 (Wp)	
Faktor difuzního odporu (-)	1	

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. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.