

## 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/m<sup>3</sup> je 5- 10% po aplikaci, při použití 70 kg/m<sup>3</sup> materiál nesedá (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<sup>a)</sup>

Prohlášení o vlastnostech č.1390-CPR-0411/2013/P<sup>b)</sup>

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 <sup>3</sup>	MW-EN-14064-1-S3-WS-MU1 <sup>a)</sup>
Izolační granulát IZOLTHERM	Objemová hmotnost 70 kg/m <sup>3</sup>	MW-EN-14064-1-S1-WS-MU1 <sup>b)</sup>

- **TECHNICKÉ PARAMETRY 50kg/m<sup>3</sup>**

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

- **TECHNICKÉ PARAMETRY 70kg/m<sup>3</sup>**

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