

MEGAROCK PLUS

VÍCEÚČELOVÝ TEPELNĚIZOLAČNÍ PÁS

• POPIS VÝROBKU

Měkký a lehký komprimovaný rolovaný pás z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaný.

• OBLAST POUŽITÍ

Pás MEGAROCK PLUS je určen pro stavební tepelné izolace vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, podhledů a dalších, kde nevznikají nároky na akustické vlastnosti a bez mechanického zatížení izolační výplně.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelněizolační schopnost; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – pás je v celém objemu hydrofobizovaný; paropropustnost; rozměrová stálost.

• BALENÍ

Pásky MEGAROCK PLUS jsou svinuty do rolí, komprimovány a baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Toto balení je určeno pro venkovní skladování. Palety se skladují v jedné vrstvě. ROCKWOOL, a.s. 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) | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Šířka x délka pásu mm | 1000 x 6000 | 1000 x 5000 | 1000 x 4000 | 1000 x 4000 | 1000 x 3500 | 1000 x 3000 |
| m ² / role | 6 | 5 | 4 | 4 | 3,5 | 3 |
| m ² / paleta | 120 | 100 | 80 | 80 | 70 | 60 |

Počet rolí na paletě: 20 ks

TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnost | Označení | Hodnota |
|---|-------------|--|
| Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 | --- | A1 |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti | λ_D | 0,039 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ |
| Třída pro toleranci tloušťky | --- | T2 |
| Krátkodobá nasákavost | WS | ≤ 1 kg.m ⁻² |
| Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | ≤ 3 kg.m ⁻² |
| Faktor difuzního odporu (μ) | MU | 1 |
| Zatížení stavby vlastní tíhou dle ČSN EN 1991-1-1 | | max. 0,275 kN.m ⁻³ |
| Certifikát | | 1390-CPR-0363/13/P 1390-CPR-0364/13/P |
| Systém řízení jakosti | | ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531 |
| Systém péče o životní prostředí | | ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949 ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1 |
| Norma | | EN 13162, EN 13172 |
| Kód značení výrobku | | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1 |

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
tel: +420 596 094 111, technické informace: 800 161 161
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz