

ŠIKMÉ STŘECHY, PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

SUPERROCK TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

• POPIS VÝROBKU

Měkký pás z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaný, nařezaný na desky.

• OBLAST POUŽITÍ

Deska Superrock je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace vnějších konstrukcí provětrávaných fasád – jako výplň do kazetových prvků a mezi vodorovné rošty, do provětrávaných šikmých střech, vnitřních konstrukcí – dělicích příček s nároky na akustické vlastnosti. Deska není určena pro kotvení hmoždinkami, trny a spínacími kotvami.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně izolační schopnosti; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná; paropropustnost; rozměrová stálost.

• BALENÍ

Desky Superrock jsou dodávány pouze na ucelených paletách ROCKPACK baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. ROCKWOOL 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) | 50 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | |
| Délka x šířka (mm) | 1000 x 600 | | | | | | | | | |
| m ² / balík | 7,2 | 4,8 | 3,6 | 3,0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | |
| Počet balíků na paletě | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| m ² / paleta | 180 | 120 | 108 | 90 | 72 | 72 | 72 | 54 | 54 | |

Nestandardní rozměry po dohodě s Rockwool, a.s.

| TECHNICKÉ PARAMETRY | | | | | |
|--|--|------------|---|---------------------|-----------------|
| Vlastnost | Označení | Hodnota | Jednotka | Norma | |
| Třída reakce na oheň | --- | A1 | --- | ČSN EN 13501-1 | |
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti | λ_D | 0,035 | $W.m^{-1}.K^{-1}$ | ČSN EN 12667, 12939 | |
| Třída pro toleranci tloušťky | --- | T2 | --- | ČSN EN 13162 | |
| Faktor difuzního odporu | μ | 1 | (-) | ČSN EN 12086 | |
| Zvuková pohltivost vážená | tl. 50-80 mm | α_w | 0,75 | (-) | ČSN ISO 10534-1 |
| | tl. 100-220 mm | | 1,00 | | |
| Zatížení stavby vlastní tíhou | --- | max. 0,529 | $kN.m^{-3}$ | ČSN P ENV 1991-2-1 | |
| Měrná tepelná kapacita | c_p | 840 | $J.kg^{-1}.K^{-1}$ | ČSN 73 0540 | |
| Bod tání | t_t | > 1000 | °C | DIN 4102 | |
| ES certifikát shody | 1390-CPD-0072/07/P | | Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha | | |
| Systém řízení jakosti | ISO 9001:2008 – certifikát č.FM 60531 | | The British Standards Institution (BSI), Londýn | | |
| Systém péče o životní prostředí | ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000532 | | Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha | | |

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 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz