

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POPIS VÝROBKU</b> | Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Jsou ideální pro použití v konstrukcích dřevostaveb, mají široké uplatnění v suché výstavbě. Desky jsou vhodné pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, příček, předstěn, podhledů a provětrávaných fasád. Izolace jsou v celém objemu hydrofobizované. |
| <b>KÓD VÝROBKU</b>   | MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NORMA</b>         | EN 13162:2012+A1:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CERTIFIKÁT CE</b> | 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti - Třída A  
d<sub>≥100 mm</sub>, dle EN ISO 11654

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>OBLAST POUŽITÍ</b>      | <p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dřevostavby</li> <li>▪ příčky nebo předstěny</li> <li>▪ šikmé střechy - zateplení mezi a pod krokvemi</li> <li>▪ šikmé střechy - zateplení nad krokvemi - systém TOPROCK</li> <li>▪ zavěšené podhledy</li> <li>▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích</li> <li>▪ nepochozí podlahy na půdě</li> <li>▪ provětrávané fasády, kazetové stěny</li> <li>▪ dvouplošňové ploché střechy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b> | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$     |
|                            | Zvuková pohltivost AW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,75 pro tl. 50-99 mm<br>1,00 pro tl. 100-200 mm |
|                            | Dlouhodobá nasákavost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$                    |
|                            | Propustnost vodní páry ( $\mu$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MU1                                              |
|                            | Třída reakce na oheň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A1                                               |
|                            | Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A1                                               |
|                            | Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$     |
|                            | Charakteristická hodnota zatížení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | max. 0,38 kN/m <sup>3</sup>                      |
| <b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b> | Desky SUPERROCK jsou komprimované a balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměru 2200 × 1200 × 2750 mm. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Palety se skladují v jedné vrstvě dle podmínek skladování uvedených v Katalogu výrobků a cen. Rozbalené balíky a palety musí být skladovány na suchém místě. Za všechny obalové materiály, které ROCKWOOL, a.s. uvádí na trh nebo do oběhu v České republice, byl na základě smlouvy o sdruženém plnění uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM. |                                                  |

| délka | šířka | tloušťka | tepelný odpor R       | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě |
|-------|-------|----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [m <sup>2</sup> ·K/W] | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              |
| 1 000 | 610   | 50       | 1,40                  | 15                   | 9,15                          | 30                     | 274,5                          |
| 1 000 | 610   | 60       | 1,70                  | 12                   | 7,32                          | 30                     | 219,6                          |
| 1 000 | 610   | 75       | 2,10                  | 10                   | 6,10                          | 30                     | 183,0                          |
| 1 000 | 610   | 100      | 2,85                  | 8                    | 4,88                          | 30                     | 146,4                          |
| 1 000 | 610   | 120      | 3,40                  | 7                    | 4,27                          | 30                     | 128,1                          |
| 1 000 | 610   | 140      | 4,00                  | 6                    | 3,66                          | 30                     | 109,8                          |
| 1 000 | 610   | 150      | 4,25                  | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           |
| 1 000 | 610   | 160      | 4,55                  | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           |
| 1 000 | 610   | 180      | 5,10                  | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           |
| 1 000 | 610   | 200      | 5,70                  | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           |

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou platné v době jeho vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.