

# TECHROCK 80 ALS

TECHNICKÝ LIST

|                              |  |              |       |     |     |                  |       |       |       |
|------------------------------|--|--------------|-------|-----|-----|------------------|-------|-------|-------|
| <b>OPIS VÝROBKU</b>          | Doska z kamennej vlny s polepom hliníkovou fóliou so sklenenou mriežkou (ALS) na izoláciu technologických zariadení.   |              |       |     |     |                  |       |       |       |
| <b>KÓD VÝROBKU</b>           | MW-EN 14303-T4-ST(+ )250   |              |       |     |     |                  |       |       |       |
| <b>NORMA</b>                 | EN 14303:2009+A1:2013  |              |       |     |     |                  |       |       |       |
| <b>CERTIFIKÁT CE</b>         | 1415-CPR-6-(C-41/2012)   |              |       |     |     |                  |       |       |       |
| <b>OBLAST POUŽITÍ</b>        | <p>Oblasť použitia nehorľavej izolácie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>vzduchotechnické potrubia a klimatizácia</li><li>ostatné rozvody a telesá TZB</li><li>nádrže, bojler, zásobníky TZB</li><li>protipožiarna ochrana vzduchotechnického potrubia – systém PYROROCK s TECHROCK 80 ALS v hr. 60 mm.</li></ul> <p>Povrchová úprava hliníkovou fóliou nenahrádza potrebnú povrchovú úpravu na ochranu pred vonkajšími klimatickými vplyvmi (rosa, dážď, sneh).</p>  |              |       |     |     |                  |       |       |       |
| <b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>   | <p>Súčiniteľ tepelnej vodivosti</p> <table border="1"><tr><td>Teplota [°C]</td><td>10</td><td>100</td><td>250</td></tr><tr><td><math>\lambda</math> [W/mK]</td><td>0,034</td><td>0,045</td><td>0,075</td></tr></table> <p>Trieda reakcie na oheň A1</p> <p>Najvyššia prevádzková teplota 250 °C</p> <p>* Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.</p>   | Teplota [°C] | 10    | 100 | 250 | $\lambda$ [W/mK] | 0,034 | 0,045 | 0,075 |
| Teplota [°C]                 | 10   | 100          | 250   |     |     |                  |       |       |       |
| $\lambda$ [W/mK]             | 0,034  | 0,045        | 0,075 |     |     |                  |       |       |       |
| <b>BALENIE A SKLADOVANIE</b> | Dosky TECHROCK 80 ALS sú dodávané na paletách 1 000 × 1 200 × 2 530 mm mm balených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v jednej vrstve. Rozbalené dosky z palety musia byť skladované na suchom mieste. Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko, s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu na Slovensku, bol spoločnosti ENVI - PAK, a. s. na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov. |              |       |     |     |                  |       |       |       |



| dĺžka | šírka | hrúbka | počet dosiek v balíku | počet balíkov na palete | počet m <sup>2</sup> na palete |
|-------|-------|--------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]   | [ks]                  | [ks]                    | [m <sup>2</sup> ]              |
| 1 000 | 600   | 40     | 12                    | 10                      | 72                             |
| 1 000 | 600   | 60     | 8                     | 10                      | 48                             |
| 1 000 | 600   | 80     | 6                     | 10                      | 36                             |

Výrobok je dodávaný po ucelených paletách.

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.