

Rohož TECLIT LM

TECHNICKÝ LIST



POPIS VÝROBKU
Nehořlavá lamelová rohož TECLIT LM z kamenné vlny je z vnější strany opatřena pevnou vyztuženou hliníkovou fólií. Kolmá orientace vláken výrazně zlepšuje mechanické vlastnosti rohože, která je pevná a pružná, snadno se přizpůsobí armaturám a zařízením různých tvarů při zachování stále stejné tloušťky izolace. Parotěsná hliníková membrána dokonale chrání izolaci před mechanickým poškozením a rizikem kondenzace vodní páry. Systém TECLIT je vynikající tepelnou a zvukovou izolací pro systémy vytápění, chlazení, větrání a klimatizace.

KÓD VÝROBKU MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

NORMA EN 14303:2009 + A1:2013

OBLAST POUŽITÍ
Nehořlavá rohož TECLIT LM je určena pro izolaci rozvodů chladu a studené vody. Rohož TECLIT LM je součástí systému TECLIT, který se používá k izolaci ocelových, nerezových, měděných i plastových instalací a ocelových prvků armatur s provozní teplotou od 0 °C do 250 °C. Rohož TECLIT LM je velmi pružná, a proto jí lze řezat a přizpůsobit tvaru izolovaných prvků, jako jsou ventily, přírubové spoje nebo čerpadla. Je vhodná i pro izolaci velkých zařízení, jako jsou např. nádrže.

Součinitel tepelné vodivosti (podle normy EN ISO 8497)

| Teplota [°C] | 0 °C | 10 °C | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| λ [W/mK] | 0,037 | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,054 | 0,065 | 0,078 | 0,093 |

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|----------------------------|
| Nejvyšší provozní teplota | 250 °C |
| Třída reakce na oheň | A2-s1, d0 |
| Propustnost vodní páry pro hliníkovou vrstvu (μ) | > 10 000 |
| Ekvivalentní difúzní tloušťka pro hliníkovou vrstvu (s_d) | > 1 500 m |
| Krátkodobá nasákavost WS | ≤ 1 kg/m ² |

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Rohože TECLIT LM jsou dodávány na paletách o rozměru 1200 mm x 1200 mm x 2600 mm. Palety jsou balené do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Paletové 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 aktuálním Katalogu výrobků a cen. Rozbalené palety musí být skladovány v uzavřeném a 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 | počet m ² v roli | počet rolí na paletě |
|--------|-------|----------|-----------------------------|----------------------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [m ²] | [ks] |
| 10 000 | 1 000 | 25 | 10 | 12 |
| 8 000 | 1 000 | 30 | 8 | 12 |
| 6 000 | 1 000 | 40 | 6 | 12 |
| 5 000 | 1 000 | 50 | 5 | 12 |

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