



1. Produkttypens unika identifikationskod: **CONLIT FIRE MAT EI15**
2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering av byggprodukten: Se produktens etikett.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar
4. Tillverkarens namn och adress: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 1 och system 3
6. Anmält organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg 1073-CPR-137-3
7. Prestandadeklaration, Harmoniserad standard EN 14303:2009+A1:2013

| Väsentliga egenskaper | Prestandadeklaration | Enhet | | | Deklarerat värde | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| Reaktion vid brandpåverkan | 4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan | Euroklass | | | A1 | | | |
| Akustiskt absorptionsindex | 4.3.8 Ljudabsorption | - | | | NPD ^{*)} | | | |
| Värmemotstånd | 4.2.1 Värmeledning, λ_D | $T(^{\circ}C)$ | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 220 |
| | | λ_D (W/mK) | 0,035 | 0,040 | 0,047 | 0,056 | 0,066 | 0,070 |
| | 4.2.2 Tjocklekstolerans, T | Klass | | | (30-120) mm: T1 | | | |
| Vattengenomsläpplighet | 4.3.5 Korttidsvattenabsorption, Wp | kg/m ² | | | NPD | | | |
| Ånggenomsläpplighet | 4.3.6 Ångdiffusion | - | | | NPD | | | |
| Tryckhållfasthet | 4.3.4 Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10) | kPa | | | NPD | | | |
| Utsläppstakt av korroderande ämnen | 4.3.7 Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner pH-värde | ppm | | | NPD | | | |
| | | | | | NPD | | | |
| Emissioner av farliga ämnen | 4.3.9 Emissioner av farliga ämnen | | | | NPD | | | |
| Kontinuerlig glödande förbränning | 4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning | | | | NPD | | | |
| Brandegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning | 4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)} | Euroklass | | | NPD | | | |
| Värmeegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning | 4.2.5 Värmemotstånd, R ^{c)} | m ² K/W | | | NPD | | | |
| | 4.2.1 Värmeledning, $\lambda^c)$ | W/m K | | | NPD | | | |
| Brandegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer | 4.3.2 Beständighet | mm | | | NPD | | | |
| | 4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)} | | | | | | | |
| Värmeegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer | 4.2.5 Max servicetemperatur, ST(+) | °C | | | 250 | | | |

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden. c) Värmeledning för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft.

*) NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdades på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Teknisk produktexpert Ricko Torndal Kofod

Hedehusene, 24. April 2023

Rockwool AB
Box 11505
550 11 Jönköping
Sverige

