

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 10225

|  |  |
|--|--|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                               | PAROC WAS 35   |
| Verwendungszweck(e)  | Wärmedämmung für Gebäude                                   |
| Hersteller   | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki              |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 1 für Brandverhalten. System 3 für andere Merkmale. |
| Harmonisierte Norm   | EN 13162:2012+A1:2015                                      |
| Notifizierte Stelle(n)   | Nr. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd                    |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen:

Helsinki 5.5.2023



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

## Erklärte Leistung(en)

| EIGENSCHAFT  | WERT  | GEMÄSS                            |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>FORMSTABILITÄT</b>  |   |                                   |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur, DS(70,-)                  | ≤ 1 %   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>BESTÄNDIGKEIT DER DRUCKFESTIGKEIT UND ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT</b>        |   |                                   |
| Druckbelastung $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$                              | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| <b>BESTÄNDIGKEIT DER THERMISCHEN UND BRANDEIGENSCHAFTEN</b>                |   |                                   |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall | Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt. |                                   |
| Beständigkeit der Wärmedämmung gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall    | Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.                    |                                   |

## Erklärte Leistung(en)

| EIGENSCHAFT   | WERT  | GEMÄSS                               |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>BRANDVERHALTEN</b>   |   |                                      |
| Brandverhalten, Euroklasse                                      | A1  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>GLIMMVERHALTEN</b>   |   |                                      |
| Glimmverhalten  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND</b>                                 |   |                                      |
| Thermisches Verhalten   | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                     | 0,033 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Toleranz Dämmdicke, T   | T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>LUFTSCHALLABSORBTION</b>                                     |   |                                      |
| Längenbezogener Strömungswiderstand $AF_R$                      | 20 kPa*s/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT</b>                                    |   |                                      |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme $WS, (W_p)$                          | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Langzeitige Wasseraufnahme $WL(P), (W_{lp})$                    | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b>                               |   |                                      |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $MU, \mu$                 | 1   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand Z                              | NPD   | EN 13162:2012+A1:2015                |
| <b>SCHALLABSORPTIONSGRAD</b>                                    |   |                                      |
| Schallabsorption  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>INDEX FÜR TRITTSCHALLGERÄUSCHÜBERTRAGUNG (FÜR GESCHOSSE)</b> |   |                                      |
| Dynamische Steifigkeit SD                                       | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>DRUCKFESTIGKEIT</b>  |   |                                      |
| Druckspannung bei 10% Kompression $CS(10), \sigma_{10}$         | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Druckfestigkeit $CS(Y), \sigma_m$                               | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast $PL(5)$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)   |
| <b>ZUGFESTIGKEIT / BIEGEFESTIGKEIT</b>                          |   |                                      |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $TR, \sigma_{mt}$      | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>FREISETZUNG GEFÄHRLICHER STOFFE AN DAS GEBÄUDEINNERE</b>     |   |                                      |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe                                 | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |