

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr. 40070

| | |
|---|--|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | PAROC Slab 50 AluCoat |
| Usi previsti | Isolamento termico per costruzioni civili e impianti industriali |
| Produttore | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| Sistemi di VVCP | Sistema 1 per Reazione al fuoco. Sistema 3 per altre proprietà |
| Norma armonizzata | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Organismi notificati | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Helsinki 28.8.2018



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

| DURABILITÀ DELLA PROPRIETÀ DI PROTEZIONE DAL FUOCO E DELLA PROPRIETÀ DI SOLAMENTO TERMICO | |
|---|---|
| Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento | La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora nel tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che non può aumentare nel tempo. |
| Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature | La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora alle alte temperature. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che alle alte temperature rimane costante o diminuisce. |
| Durabilità della resistenza termica contro il deterioramento | La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo, l'esperienza dimostra che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene gas ad eccezione dell'aria atmosferica. |
| Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature | La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo, l'esperienza dimostra che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene gas ad eccezione dell'aria atmosferica. |

Prestazioni dichiarate

| PROPRIETÀ | VALORE | SECONDO |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO | | |
| Reazione al fuoco, Euroclasse | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |
| RESISTENZA TERMICA | | |
| Conducibilità termica a 10 °C, λ_{10} | 0,037 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Dimensioni e tolleranze | T3 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA | | |
| Assorbimento acqua a breve termine WS, W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO | | |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | MV2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |