

YDEEVNEDEKLARATION

No. 30009

| | |
|--|---|
| Varetypens unikke identifikationskode | PAROC BLT 10 |
| Tilsligtet anvendelse | Varmeisolerings produkter til bygninger/bygningsisolering - Insitu installeret/formet løsulld/mineraluldsgranulat |
| Produktion | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen | System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber |
| Harmoniseret standard | EN 14064-1:2010 |
| Notificeret organ/notificerede organer | Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Helsinki 30.6.2021



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER | |
|--|---|
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden. |
| Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning | Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft. |
| Forligsgruppe Si | Masonry wall: 1 |

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| EGENSKAB | VÆRDI | I HENHOLD TIL |
|--|---|------------------------------|
| REAKTION PÅ BRAND | | |
| Reaktion på brand, Euroclass | A1 | EN 14064-1:2010 (EN 13501-1) |
| KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING | | |
| Kontinuerlig glødende forbrænding | NPD | EN 14064-1:2010 |
| VARMELEDNINGSMODSTAND | | |
| Masonry wall (Anvendt densitet: $\geq 52 \text{ kg/m}^3$) | Lambda (deklareret), λ_D : 0,036 W/mK | EN 14064-1:2010 (EN 12667) |
| VANDPERMEABILITET | | |
| Korttids vandoptagelse W_S , (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14064-1:2010 (EN 1609) |
| VANDDAMP PERMEABILITET | | |
| Vanddampdiffusionsmodstand MU , μ | 1 | EN 14064-1:2010 (EN 12086) |
| FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET | | |
| Frigivelse af farlige stoffer | NPD | EN 14064-1:2010 |