

Dette dokument er udfærdiget på baggrund af EU-overensstemmelseserklæring nr. 1073-CPD-137-3

- Unik identifikationskode for produkttype: ProRox WM 960<sup>SC</sup>
- Type, batch- eller serienummer eller en hvilken som helst anden identifikation af byggevaren i henhold til artikel 11(4) i CPR: se produktets etikette
- Tilsligtet brug af byggevaren i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som forudsat af fabrikanten: Termisk isolering af bygningsinstallationer og industrielle installationer (ThIBEII)
- Navn, registreret handelsnavn eller varemærke og kontaktd adresse på producenten som foreskrevet i henhold til artikel 11(5):  
 ROCKWOOL A/S, DK-2640 Hedehusene, Danmark
- Hvor gældende, navn og kontaktd adresse på autoriseret repræsentant, hvis mandat omfatter de hverv, der er nærmere anført i artikel 12(2): ikke relevant.
- System eller systemer til vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne som foreskrevet i CPR, bilag V: System 1 og 3
- I tilfælde af ydeevnedeklaration vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: Bemyndiget certificeringsinstans nr. 1073 har foretaget og udført bestemmelse af produkttypen, den indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens produktionskontrol og løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol og udstedt certifikat for ydeevne konstans ved reaktion over for brand.  
 Bemyndigede prøvningslaboratorier nr. 1073 har udfærdiget prøvningsrapporter for andre relevante erklærede egenskaber.
- Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber  |                          | Ydeevne  | Harmoniseret teknisk specifikation |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
|--|--------------------------|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Reaktion på brand</b>   |                          | A1   | EN 14303:2009                      |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Akustisk absorptionsindeks</b>                                  |                          | Lydabsorption: NPD   |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Termisk modstand</b>  | <b>Varmeledningsevne</b> | T (°C)   |                                    |  |  |  |  |  | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   |
|  |                          | λ (W/mK)   |                                    |  |  |  |  |  | 0,039 | 0,045 | 0,052 | 0,060 | 0,070 | 0,082 |
|  |                          | T (°C)   |                                    |  |  |  |  |  | 350   | 400   | 500   | 600   | 640   | -     |
|  |                          | λ (W/mK)   |                                    |  |  |  |  |  | 0,094 | 0,108 | 0,140 | 0,177 | 0,193 | -     |
|  | <b>Tykkelse</b>          | Dn 30 mm - 120 mm, Tolerance class T2                                |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Vandabsorption</b>  |                          | Vandabsorption: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )                         |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Vanddampermeabilitet</b>  |                          | Vanddampdiffusion svarende til luftlagstykkelse: NPD                 |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Kompressionsstyrke</b>  |                          | Trykstyrke ved 10 % deformation: NPD                                 |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Afgivelse af ætsende stoffer</b>                                |                          | Sporing af mængder af vandopløselige klorioner: NPD<br>pH-værdi: NPD |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Afgivelse af farlige stoffer</b>                                |                          | NPD  |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Kontinuerlig glødebrand</b>                                     |                          | NPD  |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Varighed af reaktion over for brand ift ældning/nedbrydning</b> |                          | NPD  |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Varighed af varmemodstand ift ældning/nedbrydning</b>           |                          | NPD  |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Varighed af reaktion over for brand mod høj temperatur</b>      |                          | NPD  |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |
| <b>Varighed af varmemodstand mod høj temperatur</b>                |                          | Maks. anvendelsestemperatur: St(+)660 (= 660 °C)                     |                                    |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |

Produktets ydeevne som identificeret i pkt. 1 og 2 er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne i pkt. 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af den i punkt 4 identificerede producent.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Klaus Hovmøller  
 Technical Director ROCKWOOL A/S

Hedehusene, 01.06.2013