

# Teknisk Datablad - MIKO Skumbeton 250 kg/m<sup>3</sup>

## Anvendelse

Undergulve og under betondæk applikationer.

## Tekniske specifikationer

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tør densitet:                               | 250 kg/m <sup>3</sup> |
| Min. lagtykkelse                            | 4 cm                  |
| Varmekonduktivitet ( $\lambda$ ):           | 0,070 W/m·K           |
| Trykstyrke:                                 | 500 kPA               |
| Brandmodstand:                              | iht. DIN- EN13501-1   |
| Vanddampdiffusionsmodstand ( $\mu$ -værdi): | 7                     |
| VOC-emission (Eurofins):                    | A+                    |

## CO<sub>2</sub>-aftryk

NettoCO<sub>2</sub>-udledning: 29.9 kg CO<sub>2</sub>-eq. pr. m<sup>3</sup>.\*

## Unikke fordele

- Effektiv – kombinerer isolering og belastningsstyrke.
- Høj trykstyrke til tunge belastninger.
- Sikker – brandklasse A1 og uden VOC'er.
- Lang levetid – modstandsdygtig mod nedbrydning.
- Bæredygtig – reduceret vægt og CO<sub>2</sub>-intensitet.

\*Den angivne CO<sub>2</sub>-værdi er beregnet iht. EN 15804+A2 som A1-C4 inkl. B1 (karbonatisering); modul D er ikke medtaget. Værdien er informativ og må ikke anvendes til at dokumentere overholdelse af BR's klimakrav - dette sker på bygningsniveau pr. m<sup>2</sup>/år i LCAbyg uden B1.