

# **DAKISOLATIE BINNENZIJD**

## **Productgegevens**

**Polyurethaan CFK-VRIJ**

**Twee componenten polyol en isocyaanaat.**

**Densiteit van circa 40kg/m<sup>3</sup>.**

**Warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,026 W/mK.**

**Drukspanning bij 10% vervorming van 250 kPa.**

**Gesloten cellen 90-95% volgens Remington.**

**Dampdiffusieweerstandsgetal van circa 60.**

**Brandklasse: B2.**

## **R-waarde:**

| Dikte (cm) | Warmteweerstand d R (m <sup>2</sup> K/W) |
|------------|--|
| 2          | 0,77                                     |
| 3          | 1,15                                     |
| 4          | 1,54                                     |
| 5          | 1,92                                     |
| 6          | 2,31                                     |
| 7          | 2,69                                     |
| 8          | 3,08                                     |
| 9          | 3,46                                     |
| 10         | 3,85                                     |

**Hoe hoger hoe beter, toont aan hoeveel warmte er behouden wordt.**

## **U-waarde: voorheen k-waarde, = 1/R**

| Dikte (cm) | U-waarde |
|------------|----------|
| 2          | 1,29     |
| 3          | 0,86     |
| 4          | 0,64     |
| 5          | 0,52     |
| 6          | 0,43     |
| 7          | 0,37     |
| 8          | 0,32     |
| 9          | 0,28     |
| 10         | 0,25     |

**Hoe lager hoe beter, toont aan hoeveel warmte er behouden wordt.**