

VLOERISOLATIE

Productgegevens

Polyurethaan CFK-VRIJ

Twee componenten polyol en isocyaanaat.

Densiteit van circa 40kg/m³.

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 ² 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.