

**Warmtegeleidingscoëfficiënt of lambdawaarde λ
van thermische isolatiematerialen**

Minerale stoffen	Warmtegeleidingscoëfficiënt
	[W/(m·K)]
glaswol	0,031 - 0,041
cellulair glas	0,036 - 0,048
steenwol	0,035 - 0,041
perlietkorrels	0,041
vermiculietkorrels	0,049
geëxpandeerde klei	0,100 - 0,150
aerogel	0,03 bij atmosferische druk tot 0,004 in matig vacuüm
Natuurlijke isolatie	
geëxpandeerde kurk	
idem geïmpregneerd	0,034 - 0,040
cellulosevlokken	0,040 - 0,042
houtwolcementplaten	0,100 - 0,120
houtwolmagnesiumplaten	0,100 - 0,120
Isolatieschuim	
EPS	0,036 - 0,040
XPS-schuim	0,027
UF-schuim	0,026 - 0,054
PUR-schuim	0,019 - 0,035
PIR-schuim	0,026
PF-schuim	0,018
Vacuümisolatie	0,004 - 0,007