

## Utiliteitsbouw

### Geluidwerende binnendeuren utiliteitsbouw

Met betrekking tot de luchtgeluidsisolatie binnen de bouwwerken die onder de zogenaamde utiliteitsbouw vallen, bestaan geen wettelijk kader.

Veelal is de grootte van de luchtgeluidsisolatie afhankelijk van de gewenste privacy:

- |                           |                       |                               |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Geen bijzondere eisen; | <b>llu;k = -26dB.</b> | Rw waarde: 54 – 26 = Rw 28dB. |
| 2. Bij enige eisen:       | <b>llu;k = -20dB.</b> | Rw waarde: 54 – 20 = Rw 34dB. |
| 3. Kamers met privacy;    | <b>llu;k = -14dB.</b> | Rw waarde: 54 – 14 = Rw 40dB. |

Om deze eis te realiseren dient de volgende deur- (**Theuma Brucoral®** stompe uitvoering) kozijncombinatie te worden toegepast:

	deur:		kozijn:
1. Geen bijzondere eisen;	Rw 28dB:	SO78TOZ	MPS(keuze)
2. Bij enige eisen:	Rw 34dB:	SO78FOZ	MPS(keuze) met snoer.
3. Kamers met privacy;	Rw 40dB:	SO78DOZ	MPS(keuze) met snoer.

### Geluidwerend algemeen.

De uiteindelijk resultaat van de geluidsisolatie is afhankelijk van de geluidwerende eigenschappen van de materialen, waaruit de scheidingsconstructie is opgebouwd en de vakkundige verwerking daarvan op de bouwplaats. De geluidwerendheid van de deur- kozijncombinatie is mede afhankelijk van een goede kierafdichting tussen de deur en het kozijn, maar ook van het toepassen van een geluidwerende valdorpel in de onderkant van de deur.

### Contact

Indien u vragen heeft, kunt u telefonisch contact met ons opnemen via 088 0027 500 of stuur een e-mail naar [info@theuma.nl](mailto:info@theuma.nl)