

Codering:	20240223GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname Woningen / Utiliteit
Leverancier:	Briev BV
Fabrikant:	Briev vloerisolatiesysteem
Ingangsdatum verklaring	06-09-2024
Geldigheidsduur verklaring	

systeem	Rc [m ² K/W]	
	onder houten vloer ¹	onder steenachtige vloer ²
• Briev tweelaagssysteem	3,68	3,66
• Briev drielaagssysteem	5,05	5,06

1 Toepassing onder houten vloeren

- Bij de toepassing van het tweelaagse systeem, wordt allereerst de folie bevestigd tegen de bestaande begane grondvloer (tussen de balken). Vervolgens worden de houten balken (hoogte van 160 mm) verdikt met een laag EPS van 20 mm, zodat deze een hoogte krijgen van 180 mm. Een tweede folie wordt bevestigd op de verdikte balken, waarmee een hermetisch afgesloten spouw van 180 mm wordt gerealiseerd.
- Bij de toepassing van het drielaagse systeem, wordt eveneens de folie bevestigd tegen de bestaande begane grondvloer (tussen de balken). Vervolgens wordt een tweede folie tegen de balken bevestigd, waarmee een eerste hermetisch afgesloten spouw van 160 mm wordt gerealiseerd. Daarna wordt een laag EPS van 50 mm op de balken bevestigd, en wordt daarop een derde folie bevestigd. Daarmee ontstaat een tweede hermetisch afgesloten spouw van 50 mm.

2 Toepassing onder steenachtige vloeren

- Bij de toepassing van het tweelaagse systeem, wordt allereerst de folie bevestigd tegen de bestaande begane grondvloer. Vervolgens worden blokken EPS van (l x b x h) 100 x 100 x 145 mm bevestigd onder de bestaande vloer. Een tweede folie wordt bevestigd op de EPS blokken, waarmee een hermetisch afgesloten spouw van 145 mm wordt gerealiseerd.
- Bij de toepassing van het drielaagse systeem, wordt eveneens de folie bevestigd tegen de bestaande begane grondvloer. Vervolgens worden blokken EPS van (l x b x h) 100 x 100 x 70 mm bevestigd onder de bestaande vloer. Een tweede folie wordt bevestigd op de EPS blokken, waarmee een eerste hermetisch afgesloten spouw van 70 mm wordt gerealiseerd. Daarna worden wederom blokken EPS van (l x b x h) 100 x 100 x 70 mm bevestigd op de inmiddels aanwezige EPS blokken, en wordt daarop een derde folie bevestigd. Daarmee ontstaat een tweede hermetisch afgesloten spouw van 70 mm.

Rc-waarde is inclusief bevestiging.

Verklaring mag alleen gebruikt worden als aangetoond kan worden dat het Briev vloerisolatiesysteem aanwezig is en volgens de montagevoorschriften van Briev is aangebracht.