

BINNENPOUWBLADSEGMENT MET GEMETSELD BUITENPOUWBLAD

Voorbeeld opbouw element

[Met spinvlies folie]

- 1 Gipsvezelplaat, bijvoorbeeld 12,5 mm Rigidur
- 2 Dampremmende laag
- 3 Houten stijl- en regelwerk
- 4 Isolatie, bijvoorbeeld glas,- of steenwol
- 5 Waterdichte, dampopen spinvliesfolie
- 6 Niet geventileerde luchtspouw \geq 20 mm
- 7 Spouwanker
- 8 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

Voorbeeld opbouw element

[Met toepassing van Miofol® 170 AG reflectie folie]

- 1 Gipsvezelplaat, bijvoorbeeld 12,5 mm Rigidur
- 2 Dampremmende laag
- 3 Houten stijl- en regelwerk
- 4 Isolatie, bijvoorbeeld glas,- of steenwol
- 5 Waterkerende dampdoorlatende **Miofol® 170 AG** reflectie folie
- 6 Niet geventileerde luchtspouw \geq 20 mm
- 7 Spouwanker
- 8 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

Rc-waarden (m² K/W) van binnenspouwbladsegment
voorzien van een **Spinvlies folie** en een
gemetseld buitenspouwblad.

Houtpercentage (%): 16% 20% 24% 28%

Houtregelhoogte 120 mm met 120 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	2,80	2,62	2,46	2,32
lambda waarde (λ, reken)	0,035	2,67	2,51	2,37	2,24
lambda waarde (λ, reken)	0,036	2,63	2,47	2,33	2,23
lambda waarde (λ, reken)	0,037	2,60	2,45	2,33	2,22

Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,21	3,00	2,81	2,65
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,07	2,86	2,70	2,55
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,02	2,84	2,68	2,55
lambda waarde (λ, reken)	0,037	2,95	2,78	2,65	2,51

Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,62	3,38	3,17	2,98
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,45	3,23	3,05	2,89
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,39	3,19	3,01	2,85
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,34	3,14	2,97	2,82

Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,12	3,83	3,59	3,38
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,91	3,67	3,45	3,26
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,85	3,62	3,41	3,22
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,34	3,14	2,97	2,82

Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,85	4,52	4,22	3,97
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,61	4,32	3,06	3,83
lambda waarde (λ, reken)	0,036	4,54	4,26	4,01	3,79
lambda waarde (λ, reken)	0,037	4,47	4,20	3,96	3,75

Rc-waarden (m² K/W) van binnenspouwbladsegment
voorzien van een **Miofol® 170 AG reflectie folie**
en een gemetseld buitenspouwblad.

Houtpercentage (%): 16% 20% 24% 28%

Houtregelhoogte 120 mm met 120 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,41	3,24	3,08	2,94
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,26	3,11	2,97	2,85
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,22	3,07	2,94	2,82
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,17	3,03	2,90	2,79

Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,83	3,62	3,44	3,28
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,66	3,48	3,32	3,17
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,60	3,43	3,28	3,14
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,55	3,39	3,24	3,11

Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,25	4,01	3,80	3,61
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,05	3,85	3,66	3,50
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,99	3,80	3,62	3,46
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,94	3,75	3,58	3,42

Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,75	4,47	4,23	4,02
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,53	4,29	4,07	3,88
lambda waarde (λ, reken)	0,036	4,46	4,23	4,03	3,84
lambda waarde (λ, reken)	0,037	4,39	4,17	3,98	3,80

Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde (λ, reken)	0,032	5,49	5,16	4,87	4,62
lambda waarde (λ, reken)	0,035	5,23	4,95	4,69	4,46
lambda waarde (λ, reken)	0,036	5,16	4,88	4,63	4,41
lambda waarde (λ, reken)	0,037	5,08	4,81	4,58	4,37