

BINNENPOUWBLADSEGMENT MET GEVELBEKLEDING

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 Spijkerregels, bijvoorbeeld $d = 28$ mm
- 7 Sterk geventileerde spouw
- 8 Buitenbekleding: beplating of houten delen

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** folie (Reflectie zijde richting de spouw)
- 6 Spijkerregels, bijvoorbeeld $d = 28$ mm
- 7 Sterk geventileerde spouw
- 8 Buitenbekleding: beplating of houten delen

Rc-waarden ($m^2 K/W$) 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	2,75	2,58	2,42	2,29
lambda waarde λ reken 0,035	2,62	2,46	2,33	2,21
lambda waarde λ reken 0,036	2,35	2,18	2,04	1,94
lambda waarde λ reken 0,037	2,31	2,15	2,04	1,91

Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	3,16	2,96	2,78	2,62
lambda waarde λ reken 0,035	2,79	2,59	2,41	2,26
lambda waarde λ reken 0,036	2,74	2,54	2,37	2,26
lambda waarde λ reken 0,037	2,69	2,50	2,37	2,22

Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	3,57	3,34	3,13	2,95
lambda waarde λ reken 0,035	3,40	3,19	3,01	2,85
lambda waarde λ reken 0,036	3,34	3,14	2,97	2,81
lambda waarde λ reken 0,037	3,29	3,10	2,93	2,78

Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	4,07	3,79	3,55	3,35
lambda waarde λ reken 0,035	3,86	3,63	3,51	3,23
lambda waarde λ reken 0,036	3,80	3,57	3,37	3,19
lambda waarde λ reken 0,037	3,74	3,52	3,33	3,15

Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	4,80	4,47	4,19	3,94
lambda waarde λ reken 0,035	4,56	4,28	4,02	3,80
lambda waarde λ reken 0,036	4,39	4,21	3,97	3,76
lambda waarde λ reken 0,037	4,42	4,15	3,92	3,71

Rc-waarden ($m^2 K/W$) 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	2,99	2,79	2,63	2,48
lambda waarde λ reken 0,035	2,85	2,68	2,53	2,40
lambda waarde λ reken 0,036	2,81	2,65	2,50	2,38
lambda waarde λ reken 0,037	2,77	2,61	2,48	2,35

Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	3,40	3,17	2,98	2,81
lambda waarde λ reken 0,035	3,24	3,04	2,87	2,72
lambda waarde λ reken 0,036	3,19	3,00	2,84	2,69
lambda waarde λ reken 0,037	3,15	2,97	2,81	2,66

Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	3,81	3,55	3,33	3,14
lambda waarde λ reken 0,035	3,63	3,41	3,21	3,04
lambda waarde λ reken 0,036	3,58	3,36	3,17	3,01
lambda waarde λ reken 0,037	3,52	3,32	3,14	2,97

Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	4,30	4,01	3,76	3,54
lambda waarde λ reken 0,035	4,10	3,84	3,62	3,42
lambda waarde λ reken 0,036	4,03	3,79	3,57	3,38
lambda waarde λ reken 0,037	3,97	3,74	3,53	3,35

Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen

lambda waarde λ reken 0,032	5,04	4,69	4,39	4,13
lambda waarde λ reken 0,035	4,80	4,49	4,23	3,99
lambda waarde λ reken 0,036	4,72	4,43	4,18	3,95
lambda waarde λ reken 0,037	4,65	4,37	4,13	3,91