

BINNENSPOUWBLADSEGMENT MET GEMETSELD BUITENSPOUWBLAD

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 ≥ 20 mm
- 7 Spouwanker
- 8 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

Voorbeeld opbouw element

(Met toepassing van Miofol® 210 AG reflectie folie)

- 1 Gipsvezelplaat, bijvoorbeeld 12,5 mm Rigidur
- 2 Dampremmende laag
- 3 Houten stijl- en regelwerk
- 4 ≤ 20 mm Isolatie t.o.v. regelhoogte, bijvoorbeeld glas-, of steenwol
- 5 Waterkerende dampdoorlatende Miofol® 210 AG folie (Ongecoate zijde richting de spouw)
- 6 Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
- 7 Spouwanker
- 8 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

Rc-waarden [m^2 K/W] van binnenspouwbladsegment
voorzien van een **Spinvlies folie** en een
gemeenschappelijk 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	2,88
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	3,74	3,54	3,34	3,17
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	4,06	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 [m^2 K/W] van binnenspouwbladsegment
voorzien van een **Miofol® 210 AG reflectie folie**
en een gemeenschappelijk buitenspouwblad.

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

Houtregelhoogte 120 mm met 100 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde λ reken 0,032	3,45	3,30	3,16	3,03
lambda waarde λ reken 0,035	3,22	3,08	2,96	2,85
lambda waarde λ reken 0,036	3,19	3,05	2,93	2,82
lambda waarde λ reken 0,037	3,15	3,02	2,90	2,80
Houtregelhoogte 140 mm met 120 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde λ reken 0,032	3,87	3,68	3,52	3,37
lambda waarde λ reken 0,035	3,62	3,45	3,30	3,17
lambda waarde λ reken 0,036	3,57	3,41	3,27	3,14
lambda waarde λ reken 0,037	3,53	3,38	3,24	3,11
Houtregelhoogte 160 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde λ reken 0,032	4,29	4,07	3,88	3,71
lambda waarde λ reken 0,035	4,01	3,82	3,65	3,49
lambda waarde λ reken 0,036	3,96	3,78	3,61	3,46
lambda waarde λ reken 0,037	3,91	3,73	3,57	3,43
Houtregelhoogte 184 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde λ reken 0,032	4,79	4,54	4,31	4,11
lambda waarde λ reken 0,035	4,49	4,26	4,06	3,88
lambda waarde λ reken 0,036	4,43	4,21	4,02	3,84
lambda waarde λ reken 0,037	4,37	4,16	3,97	3,81
Houtregelhoogte 220 mm met 200 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde λ reken 0,032	5,54	5,23	4,95	4,71
lambda waarde λ reken 0,035	5,19	4,92	4,68	4,46
lambda waarde λ reken 0,036	5,12	4,86	4,62	4,41
lambda waarde λ reken 0,037	5,05	4,80	4,57	4,37