

BINNENSPOUWBLADSEGMENT 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® 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 Spijkerregels, bijvoorbeeld d= 28 mm
- 7 Geventileerde spouw
- 8 Buitenbekleding: beplating of houten delen

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		2,75	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 (m² K/W) van binnenspouwbladsegment voorzien van een Miofol® 210 AG reflectie folie en een gemetseld buitenspouwblad.

	Houtpercentage (%):	16%	20%	24%	28%
Houtregelhoogte 120 mm met 100 mm isolatie tussen de stijlen					
lambda waarde λ reken 0,032		3,03	2,86	2,71	2,57
lambda waarde λ reken 0,035		2,92	2,77	2,63	2,51
lambda waarde λ reken 0,036		2,88	2,74	2,6	2,49
lambda waarde λ reken 0,037		2,85	2,71	2,58	2,47
Houtregelhoogte 140 mm met 120 mm isolatie tussen de stijlen					
lambda waarde λ reken 0,032		3,44	3,24	3,06	2,90
lambda waarde λ reken 0,035		3,31	3,13	2,97	2,83
lambda waarde λ reken 0,036		3,27	3,09	2,94	2,80
lambda waarde λ reken 0,037		3,23	3,06	2,91	2,78
Houtregelhoogte 160 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen					
lambda waarde λ reken 0,032		3,85	3,62	3,41	3,23
lambda waarde λ reken 0,035		3,70	3,49	3,31	3,14
lambda waarde λ reken 0,036		3,65	3,45	3,27	3,12
lambda waarde λ reken 0,037		3,60	3,41	3,24	3,09
Houtregelhoogte 184 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen					
lambda waarde λ reken 0,032		4,35	4,07	3,84	3,63
lambda waarde λ reken 0,035		4,17	3,93	3,71	3,53
lambda waarde λ reken 0,036		4,11	3,88	3,67	3,49
lambda waarde λ reken 0,037		4,06	3,83	3,64	3,46
Houtregelhoogte 220 mm met 200 mm isolatie tussen de stijlen					
lambda waarde λ reken 0,032		5,08	4,76	4,47	4,22
lambda waarde λ reken 0,035		4,87	4,58	4,32	4,10
lambda waarde λ reken 0,036		4,80	4,52	4,28	4,06
lambda waarde λ reken 0,037		4,73	4,47	4,23	4,02