

# 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 Tyvek® Enercor® Wall reflectie folie)

- 1 Gipsvezelplaat, bijvoorbeeld 12,5 mm Rigidur
- 2 Dampremmende laag
- 3 Houten stijl- en regelwerk
- 4  $\leq 20$  mm Isolatie t.o.v. regelhoogte, bijvoorbeeld glas-, of steenwol
- 5 Waterkerende dampdoorlatende Tyvek® Enercor® Wall reflectie folie (Ongecoate zijde richting de spouw)
- 6 Spijkerregels, bijvoorbeeld  $d = 28$  mm
- 7 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 Tyvek® Enercor® Wall 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	3,03	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 140 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 160 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 184 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 220 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