

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 OSB beplating o.g.
- 6 Waterdichte, dampopen spinvliesfolie
- 7 Niet geventileerde luchtsponw ≥ 20 mm
- 8 Spouwanker
- 9 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

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 Isolatie, bijvoorbeeld glas-, of steenwol
- 5 OSB beplating o.g.
- 6 Waterdichte dampopen Tyvek® Enercor® Wall reflectie folie
- 7 Niet geventileerde luchtsponw ≥ 20 mm
- 8 Spouwanker
- 9 Baksteen metselwerk dikte 100 mm

Rc-waarden (m² K/W) van binnensponwbladsegment
voorzien van een Spinvlies folie en een
gemetseld buitensponwblad.

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
lambda waarde (λ, reken)	0,035	2,67	2,51	2,37
lambda waarde (λ, reken)	0,036	2,63	2,47	2,33
lambda waarde (λ, reken)	0,037	2,60	2,45	2,33
Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,21	3,00	2,81
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,07	2,86	2,67
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,02	2,84	2,68
lambda waarde (λ, reken)	0,037	2,95	2,78	2,65
Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,62	3,38	3,17
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,45	3,23	3,05
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,39	3,19	3,01
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,34	3,14	2,97
Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,12	3,83	3,59
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,91	3,67	3,45
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,85	3,62	3,41
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,34	3,14	2,97
Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,85	4,52	4,22
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,61	4,32	3,96
lambda waarde (λ, reken)	0,036	4,54	4,26	4,01
lambda waarde (λ, reken)	0,037	4,47	4,20	3,96

Rc-waarden (m² K/W) van binnensponwbladsegment
voorzien van een Tyvek® Enercor® Wall reflectie folie
en een gemetseld buitensponwblad.

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

Houtregelhoogte 120 mm met 120 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,42	3,25	3,09
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,27	3,12	2,98
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,23	3,08	2,95
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,18	3,04	2,92
Houtregelhoogte 140 mm met 140 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	3,84	3,64	3,45
lambda waarde (λ, reken)	0,035	3,67	3,49	3,33
lambda waarde (λ, reken)	0,036	3,62	3,45	3,29
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,57	3,40	3,25
Houtregelhoogte 160 mm met 160 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,26	4,02	3,81
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,07	3,86	3,67
lambda waarde (λ, reken)	0,036	4,01	3,81	3,63
lambda waarde (λ, reken)	0,037	3,95	3,76	3,59
Houtregelhoogte 184 mm met 184 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	4,76	4,49	4,24
lambda waarde (λ, reken)	0,035	4,54	4,30	4,09
lambda waarde (λ, reken)	0,036	4,47	4,24	4,04
lambda waarde (λ, reken)	0,037	4,41	4,19	3,99
Houtregelhoogte 220 mm met 220 mm isolatie tussen de stijlen				
lambda waarde (λ, reken)	0,032	5,51	5,18	4,89
lambda waarde (λ, reken)	0,035	5,25	4,96	4,71
lambda waarde (λ, reken)	0,036	5,17	4,89	4,65
lambda waarde (λ, reken)	0,037	5,09	4,83	4,59