

Codering:	20250339GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Soprema nl BV
Type:	Efyos Blue S isolatieplaten
Ingangsdatum verklaring	7-11-2025
Geldigheidsduur verklaring	30-04-2026 uitgebreid met meerdere toepassingen

Isolatiedikte (mm)	Dak, buitenzijde, ononderbroken						Dak, binnenzijde, onderbroken		Vloer, onderzijde			Vloer, bovenzijde	Gevel, ononderbroken			Gevel, onderbroken	
	Mechanisch bevestigd, gegalvaniseerd, 04,8 mm					Balast/ gelijmd	6,5% hout	18% hout	6,5% hout	18% hout	Steenachtige vloer.		voorzetwand	spouwmuur	voorzetwand	voorzetwand, 6,5% hout	voorzetwand, 18% hout
	4/m²	5/m²	5,55/m²	6/m²	8,33/m²		Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Mech. RVS, 5,55/m², 04 mm		Spouwankers, RVS, 4/m², 04 mm	Spouwankers, RVS, 5/m², 04 mm	Gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd
20	1,02	1,00	0,98	0,97	0,92	1,13	0,91	0,70	0,84	0,63	1,02	1,06	1,24	1,23	1,27	1,05	0,84
30	1,42	1,39	1,37	1,35	1,28	1,58	1,25	0,94	1,18	0,87	1,46	1,51	1,68	1,67	1,72	1,39	1,08
40	1,82	1,78	1,75	1,73	1,63	2,04	1,60	1,19	1,53	1,12	1,89	1,97	2,12	2,11	2,18	1,74	1,34
50	2,22	2,17	2,13	2,11	1,99	2,49	1,94	1,43	1,87	1,36	2,33	2,42	2,56	2,55	2,63	2,08	1,59
60	2,63	2,56	2,52	2,49	2,35	2,95	2,29	1,68	2,22	1,60	2,76	2,88	3,00	2,98	3,09	2,43	1,83
70	3,03	2,95	2,90	2,87	2,70	3,40	2,63	1,92	2,56	1,84	3,20	3,33	3,45	3,42	3,54	2,77	2,08
80	3,43	3,34	3,29	3,25	3,06	3,86	2,98	2,16	2,91	2,08	3,64	3,79	3,89	3,86	4,00	3,12	2,32
90	3,83	3,73	3,67	3,63	3,42	4,31	3,32	2,40	3,25	2,32	4,07	4,24	4,33	4,30	4,45	3,46	2,56
100	4,23	4,12	4,06	4,01	3,77	4,77	3,67	2,63	3,60	2,56	4,51	4,70	4,77	4,73	4,91	3,81	2,80
120	5,04	4,90	4,82	4,77	4,49	5,67	4,36	3,12	4,29	3,05	5,38	5,60	5,65	5,61	5,81	4,50	3,28

Efyos Blue S is een isolatiemateriaal bestaande uit polyisocyanuraat (PIR), en is verkrijgbaar in platen.

De isolatieplaten worden direct tegen het bestaande constructie bevestigd middels lijm, of eventueel (in combinatie met) mechanische bevestiging. Indien mechanisch bevestigd, dan wordt dit gedaan met RVS schroeven/pluggen met een doorsnede van 4 mm of bij het dak aan de buitenzijde worden gegalvaniseerde schroeven met een doorsnede van 4,8 mm gebruikt. Aantal bevestigers per m² worden in de verschillende kolommen aangegeven.

Indien niet bekend is of de platen gelijmd of mechanisch bevestigd zijn, dan mechanisch bevestigd aanhouden met het hoogste aantal bevestigers per m².

De verklaring is alleen geldig indien:

- Efyos Blue S is aangebracht volgens verwerkingsvoorschriften van Soprema;