

Codering:	<b>20260114GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA 8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Soprema nl BV</b>
Type:	<b>SOPRA XPS 500 platen</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>30-04-2026</b>
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte (mm)	R <sub>c</sub> -waarde (m <sup>2</sup> .K/W)															
	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	steenachtig		Gelijmd of los	spouwmuur	voorzetwand	voorzetwand, 6,5% hout
	4/m <sup>2</sup>	5/m <sup>2</sup>	5,55/m <sup>2</sup>	6/m <sup>2</sup>	8,33/m <sup>2</sup>		Geklemd/gelijmd	Geklemd/gelijmd	Geklemd/gelijmd	Geklemd/gelijmd	Mech. RVS, 5,55/m <sup>2</sup> , 04 mm	Gelijmd of los		Spouwankers, RVS, 5/m <sup>2</sup> , 04 mm	Gelijmd	Geklemd/gelijmd
40	1,36	1,34	1,33	1,32	1,26	1,47	1,26	1,03	1,19	0,96	1,36	1,40	1,58	1,61	1,40	1,17
50	1,65	1,62	1,60	1,59	1,53	1,78	1,52	1,23	1,45	1,16	1,67	1,71	1,88	1,92	1,66	1,37
60	1,89	1,86	1,84	1,82	1,75	2,04	1,75	1,41	1,68	1,34	1,92	1,97	2,13	2,18	1,89	1,55
70	2,17	2,13	2,11	2,09	2,01	2,34	2,00	1,61	1,93	1,54	2,21	2,27	2,43	2,48	2,14	1,75
80	2,45	2,40	2,38	2,36	2,26	2,64	2,26	1,81	2,19	1,74	2,51	2,57	2,72	2,78	2,40	1,95
90	2,66	2,61	2,58	2,56	2,46	2,87	2,46	1,98	2,39	1,91	2,72	2,80	2,94	3,01	2,60	2,12
100	2,93	2,88	2,85	2,82	2,71	3,16	2,71	2,17	2,64	2,10	3,01	3,09	3,23	3,30	2,85	2,31
120	3,38	3,32	3,29	3,27	3,14	3,65	3,13	2,52	3,06	2,45	3,49	3,58	3,71	3,79	3,27	2,66
140	4,01	3,94	3,90	3,87	3,71	4,34	3,70	2,95	3,63	2,88	4,16	4,27	4,38	4,48	3,84	3,09
150	4,28	4,20	4,16	4,13	3,96	4,63	3,95	3,15	3,88	3,08	4,44	4,56	4,66	4,77	4,09	3,29
160	4,55	4,47	4,42	4,39	4,21	4,93	4,20	3,34	4,13	3,27	4,73	4,86	4,95	5,07	4,34	3,48
180	5,10	5,00	4,95	4,91	4,71	5,51	4,69	3,73	4,62	3,66	5,30	5,44	5,52	5,65	4,83	3,87
200	5,64	5,53	5,48	5,43	5,21	6,10	5,19	4,12	5,12	4,05	5,87	6,03	6,10	6,24	5,33	4,26
220	6,18	6,06	6,00	5,95	5,71	6,69	5,69	4,51	5,62	4,44	6,44	6,62	6,67	6,83	5,83	4,65
240	6,72	6,60	6,53	6,47	6,21	7,28	6,18	4,90	6,11	4,83	7,02	7,21	7,25	7,42	6,32	5,04

SOPRA XPS 500 is een isolatiemateriaal bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen met een druksterkte van 500 kPa.

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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

De verklaring is alleen geldig indien:

- SOPRA XPS 500 is aangebracht volgens verwerkingsvoorschriften van Soprema;