

Codering:	<b>20260115GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA 8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Soprema nl BV</b>
Type:	<b>SOPRA XPS 700 platen</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>30-04-2026</b>
Geldigheidsduur verklaring	

Rc- waarden (m <sup>2</sup> K W <sup>-1</sup> ) SOPRA XPS 700 in diverse constructies																
Isolatie dikte (mm)	Dak, buitenzijde, ononderbroken					Balast/ gelijmd	Dak, binnenzijde, onderbroken		Vloer, onderzijde			Vloer, bovenzijde	Gevel, ononderbroken		Gevel, onderbroken	
	Mechanisch bevestigd, gegalvaniseerd, 04,8 mm						6,5% hout	18% hout	6,5% hout	18% hout	steenacht.		spouwmuur	voorzetwand	voorzetwand, 6,5% hout	voorzetwand, 18% 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>											
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
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
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
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 700 is een isolatiemateriaal bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen met een druksterkte van 700 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 700 is aangebracht volgens verwerkingsvoorschriften van Soprema;