

Samenstelling

Sprayplan bestaat uit cellulosevlokken welke brand- en schimmelwerend zijn behandeld en worden verspoten met een bindmiddel op waterbasis.

Geluidsabsorptiewaarden

Dikte	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	NRC
10 mm	0,06	0,12	0,35	0,60	0,86	0,92	0,50
15 mm	0,09	0,16	0,50	0,81	1,00	1,03	0,60
20 mm	0,14	0,34	0,68	0,86	1,02	1,06	0,75
25 mm	0,15	0,38	0,87	1,06	1,05	1,04	0,85
30 mm	0,17	0,40	0,89	1,07	1,01	1,00	0,85

Uiterlijk, afmetingen, gewicht

Structuur	Sprayplan geeft een decoratieve naad- en richtingloze zichtafwerking met een regelmatige structuur. De toplaag is taai en elastisch.
Kleur	Basiskleuren: poolWIT, zachtWIT, lichtGRIJS, industrieelGRIJS en antracietZWART volgens monsters. Andere kleuren leverbaar door middel van een nabehandeling met een akoestisch open SurfaceCoat (alle RAL kleuren).
Neveneffecten	Sprayplan is reukloos (oplosmiddelenvrij).
Afmetingen	In variabele dikten tussen 10 – 30 mm, voor thermische toepassingen zijn grotere diktes leverbaar (spraytherm).
Gewicht	< 1 kg/m ² .10mm.

Mechanische eigenschappen

Sprayplan is licht mechanisch belastbaar. Voor zwaardere mechanische belastingen, zoals bijvoorbeeld balcontact, kan de toplaag in een steviger uitvoering worden geleverd door middel van een nabehandeling met een transparante, akoestisch open TopCoat.

Vuur, explosie

Brandbaarheid	Sprayplan toplaag: brandklasse B/s2/d0 volgens EN 13501-1:2002+A1:2009. Testmethode: EN 13823:2010, EN ISO 11925-2:2010. Afschriften brandrapportages Efectis Nederland B.V. op aanvraag.
---------------	---