Lastenboekomschrijving Sprayplan

**Art. …… Sprayplan naadloze akoestische afwerklaag - cellulose spuitpleister**

Omschrijving

Het betreft het spuiten van een naadloze afwerklaag op basis van cellulosevlokken met geluidsabsorberende eigenschappen om de nagalmtijd in een lokaal te verminderen. Het spuitwerk is volledig naadloos en wordt direct tegen bouwkundige ondergrond of op een verlaagde constructie aangebracht. Ook geschikt voor koepels, gewelven en gekromde oppervlakken.

Sprayplan bestaat uit een compleet systeem, waarbij natuurlijk geprepareerde cellulose vezels met een opgeschuimd polymeer bindmiddel op waterbasis, door middel van een gepatenteerd systeem gespoten wordt. Het eindresultaat is elastisch, taai en ondergrond volgend met een regelmatig grof uitzicht.

De cellulose spuitpleister wordt aangebracht op een vormvaste, schone, luchtdichte, waterbestendige, droge en vetvrije ondergrond. Sterk zuigende ondergronden dienen eerst voorbehandeld te worden met een afsluitende en niet doorkleurende primer. Het te spuiten oppervlak moet volledig omkaderd zijn.

Materiaalspecificaties

1. Leverancier en fabrikant: AcoustIQ
2. Merk: Sprayplan
3. Brandklasse volgens EN-13501-1:2002 + A1:2009 testmethode: EN 13823:2010, EN ISO 11925-2:2010 : Euroklasse B-s2-d0
4. Diffusie: dampdiffusieweerstandsgetal: 1
5. Thermisch:
	* warmtegeleiding λ: ca. 0,04 W/m.K
	* warmteweerstand: elke centimeter Sprayplan levert een toename aan de warmte- weerstand van 0,25 m2.K/W
	* capaciteit: de specifieke warmtecapaciteit. c = 1.941J/(kg.K)
6. Dichtheid: ca. 1 kg/m² voor 10 mm dikte
7. Dikte en geluidsabsorptie volgens ISO 354:2003, Annex B (Peutz)
	* 10 mm - NRC: 0,40
	* 15 mm - NRC: 0,50
	* 20 mm - NRC: 0,60
	* 25 mm - NRC: 0,70
	* 30 mm - NRC: 0,80
	* 35 mm - NRC: 0,85
8. Kleuren:
	* Wit
	* Lichtgrijs
	* Industrieelgrijs (gerecycleerde cellulose vezels)
	* Antraciet
	* Zwart
	* SurfaceCoat kleur op maat: mits meerprijs in functie van oppervlakte. (benaderende: Ral …….. /

 NCS ……… )

1. Uitvoeringsvoorschriften en detailleringen: zie installatievoorwaarden Sprayplan op [www.acoustiq.be/downloads/](http://www.acoustiq.be/downloads/)
2. Reinigen: door middel van een zachte borstel of stofzuiger.