

Technisch specificatieblad

No-noise Sportpanel

OMSCHRIJVING

Het **SPORTPANEL** is het akoestisch sportpanel van No-noise. Op moduul gemaakt met een hoge akoestische waarde en specifiek bedoelt voor die situaties waar juist lage wandpanelen dienen te worden toegepast. Het paneel is daarom ook speciaal bedoelt voor het absorberen van akoestische laagfrequent en zgn. 'flutter' problemen in sport- en gymzalen. Het paneel is stootvast en impactbestendig en worden voornamelijk op lage wanddelen toegepast.



SAMENSTELLING

Het 5,5 cm dikke paneel bestaat uit een basis van een houten frame met rondom een softtouch omranding van stevig schuim en heeft een vulling van hoogwaardig en tevens stootvast en flexibel absorptiemateriaal. Het paneel is rondom voorzien van een rekbare en stootvaste stoffering. De panelen worden rechtstreeks en onzichtbaar tegen de bouwkundige achterwandconstructie bevestigd.



EIGENSCHAPPEN

- Stootvast, balvast en impactbestendig
- Akoestisch absorptie coëfficiënt α_w :
0.93



TOEPASSINGEN

- Sportzalen



PLAATAFMETINGEN:

- Standaard:
 - Dikte: 5,5 cm
 - Breedte: 125 cm
 - Lengte: 200 en 240 cm
- Andere afmetingen op aanvraag



VERWERKING/MONTAGE

- Rechtstreekse montage tegen achterwand



BRANDCLASSIFICERING

Klasse: B



Technisch specificatieblad

No-noise Sportpaneel



GELUIDSABSORPTIE

Volgens ISO 354

Toepassing			Geluidsabsorptie								
Product	Totale afhanghoogte	Toepassing	Frequentie (Hz) α						NRC	α_w	Klasse
			125	250	500	1000	2000	4000			
Sportpaneel	0cm	Wand	0,3	0,76	1,03	1,00	1,00	0,98	0.85	0.93	A

Knaagrepstraat 5
info@no-noise.be

8890 Moorslede
www.no-noise.be

+32 51 62 72 78

DISCLAIMER Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. V.1.0 – 19-04-2017

