

Beschikbaar voor verhuur

TEXLNT LIGHT®

GELUIDSDEMPENDE PANELEN



Gezien de nieuwe geluidsnormen en regelgeving van het maximaal geluidsniveau op muziek-evenementen wordt geluidsoptimalisatie alsmaar belangrijker. Bovendien wordt het grootste gedeelte van geluidskwaliteit bepaald door akoestische eigenschappen van de locatie in kwestie. De akoestiek van een evenementenhal kan verbeterd worden door het hangen van theaterdoeken. All Areas Rental & Sales B.V. ging een stap verder en ontwikkelde samen met Event Acoustics het TexLnt Light®, voor de ultieme geluidsoptimalisatie.

Milieuvriendelijk

Door veelvoudig en zorgvuldig onderzoek kwamen wij tot de conclusie dat de mate van geluidsabsorptie verbeterde door verschillende type textiel te combineren. Er zijn testen uitgevoerd en het resultaat is een unieke combinatie en samenstelling van gerecycled materiaal met schitterende akoestische eigenschappen.

Unieke samenstelling

Katoenen stofresten en oude gordijnen, die behandeld zijn met vlamwerende producten vormen de basis voor de vulling van de TexLnt Light® baffles. De

resten worden eerst vermalen tot kleine stukjes en daarna persen wij de akoestische vulling samen tot geluiddempende matten en confectioneren wij dit alles op unieke wijze tot TexLnt Light® baffles.

Eenvoudig in gebruik

De TexLnt Light® baffles zijn oprolbaar en dus eenvoudig te stockeren en te transporteren. De Velcro afwerking maakt dat de panelen eenvoudig met elkaar te verbinden zijn en ook dat verschillende formaten gecombineerd kunnen worden. De TexLnt Baffles zijn geschikt voor zowel tijdelijke evenementen als permanente installaties en eenvoudig te installeren door middel van knooplinten. Combineer de 2 standaard formaten om nagenoeg iedere hoogte te overbruggen. De TexLnt baffles kunnen eveneens dienen als plafond of om gebogen wanden netjes af te werken. Andere formaten en/of kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. De TexLnt baffles zijn speciaal ontwikkeld voor de optimalisatie van het geluid op evenementenlocaties en voldoen aan de nodige veiligheidsstandaarden en vlamwerendheidsnorm.

Vlamwerendheidsnorm: BS-2B / NFP-M3 / IMO

ALL AREAS

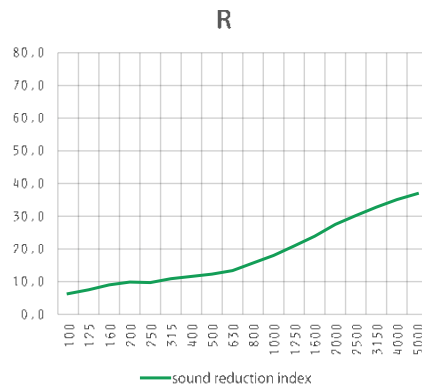
r e n t a l & s a l e s b v

All Areas rental & sales bv ■ Veldzicht 3, 3454 PW De Meern ■ The Netherlands
T: 0031 (0) 30 242 8250 ■ F: 0031 (0) 30 2428259 ■ E: info@all-areas.nl ■ W: www.all-areas.nl

Extra info:

Gewicht: 3 kg per m2

SOUND INSULATION - SINGLE LAYER

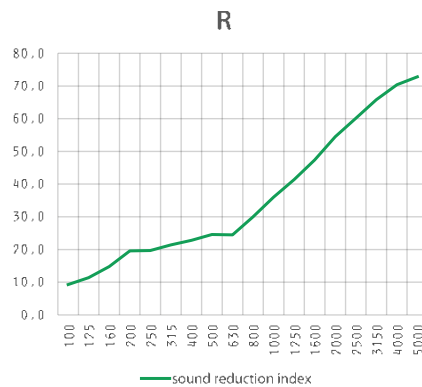


f(Hz)	R(dB)
100	6,3
125	7,5
160	9,0
200	9,9
250	9,7
315	10,9
400	11,6
500	12,3
630	13,4
800	15,7
1000	18,0
1250	20,9
1600	23,9
2000	27,5
2500	30,2
3150	32,8
4000	35,1
5000	36,9

ISO 140-3
R_w = 18 dB

SOUND INSULATION - DOUBLE LAYER

2 layers with a cavity of 30 cm between them

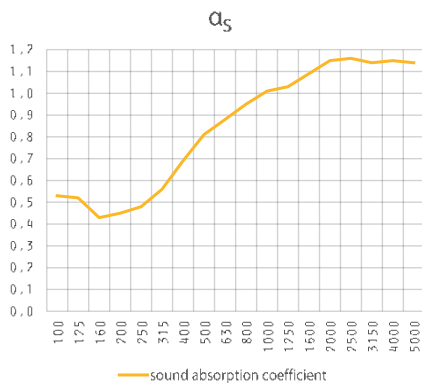


f(Hz)	R(dB)
100	9,3
125	11,4
160	14,8
200	19,6
250	19,7
315	21,4
400	22,8
500	24,6
630	24,5
800	30,0
1000	36,0
1250	41,4
1600	47,4
2000	54,5
2500	60,1
3150	65,8
4000	70,4
5000	72,8

ISO 140-3
R_w = 29 dB

SOUND ABSORPTION

Measured with an airgap of 100 cm



f(Hz)	α _s
100	0,53
125	0,52
160	0,43
200	0,45
250	0,48
315	0,56
400	0,69
500	0,81
630	0,88
800	0,95
1000	1,01
1250	1,03
1600	1,09
2000	1,15
2500	1,16
3150	1,14
4000	1,15
5000	1,14

ISO 11654
α_w = 0,80(H)



rental & sales bv

All Areas rental & sales bv ■ Veldzigt 3, 3454 PW De Meern ■ The Netherlands

T: 0031 (0) 30 242 8250 ■ F: 0031 (0) 30 2428259 ■ E: info@all-areas.nl ■ W: www.all-areas.nl