

LÄGGNINGSRÅD DECIBEL²

För flytande parkett och laminat



1. Se till att DECIBEL² mattan alltid monteras med den svarta sidan vänd upp. Denna sida innehåller en armering.
2. I enlighet med leverantören av parkett / laminat skall alltid en åldringsbeständig plastfolie appliceras med överlapp enligt AMA. DECIBEL²-mattorna är ej diffusionstäta.
3. Rulla ut mattan i 90 graders vinkel mot parkettens längdriktning. Se till att ingen genomgående skarv skapas mellan parketten och DECIBEL² mattan vid läggningen.
4. Därefter kan parketten / laminat monteras i enlighet med tillverkarens instruktioner.
5. Det är viktigt att golvmaterialet ej kommer i kontakt med väggarna, då en flanktransmission kan uppstå, vilket försämrar det akustiska resultatet.
6. Trots att mattorna har ett plastemballage skall de förvaras under tak, dvs ej utsättas för regn. Vid låga temperaturer (minusgrader) hårdnar gummit något men återfår sin elasticitet då de återfår normal inomhustemperatur.

TEKNISK SPECIFIKATION DECIBEL²

Rullstorlek / Vikt

Bredd:	1.37 m
Längd:	11.0 m
Totalt:	15.07 m ² /rulle
Tjocklek:	5 mm
Vikt:	3.25 kg/m ² (ca 49 kg/rulle)

Stegljudsförbättring

(Test: SS.EN ISO 140-4, NT ACOU 034)

Laminat 7 mm:	20 dB
Lamell 14 mm:	19 dB
Lamell 14 mm:	27 dB (BS 5821)

(Test: ISO 140 & 717 / BS 2750 & 5821)

Textila Golv: 27 dB

* Se exempel på resultat sid: 19, 20

Luftljudsisolering

* Se exempel på resultat sid: 21, 22

Parkettresonans

* Se exempel på sid: 22

Trumljud

* Se testdiagram sid: 23

Belastning / Utmattningstest

Lunds tekniska Högskola, se testdiagram sid: 34

BS 4052 Dynamisk
BS 4939 Statisk
BS 2576 Kollaps
Resultat: Godkänd

Värmegenomgångstal

(BS4745 överfört till K-värde)

Mindre än 0.001 w/cmC

Brandtest

(NT 007, BS4790/5287): Godkänd

Kontakta Aprobo för mer information om nya tester.

Miljö:	Byggvarubedömningen
	Basta
	Green Label (produktion)
	Kvalitetsäkning BS EN 9001
	Kretsloppsmärkning

Tester utförs löpande på de olika DECIBEL-mattorna varpå alla aktuella resultat eventuellt ej finns redovisade här. Vi ber er därför kontakta oss för mer information, alternativt kan ni söka under dokument på www.aprobo.com