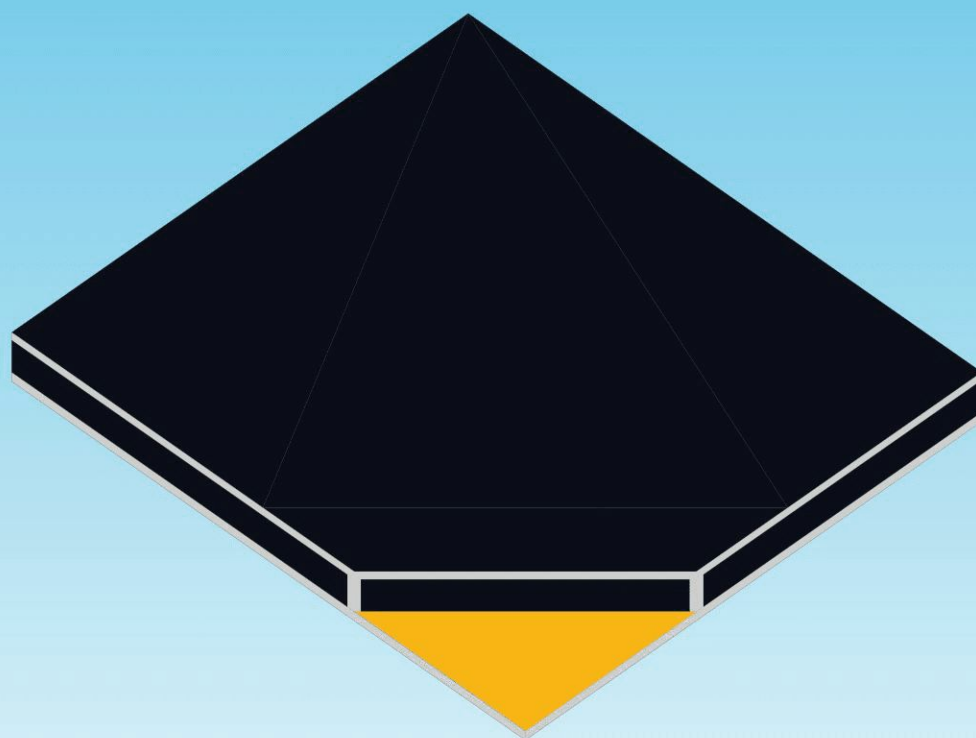


NORDISK AKUSTIK A/S

FB114 10kg/m² Lydisolering



FB114 er velegnet som lydisolering til laboratoriemaskiner og kabinetter, opvaske- og vaskemaskiner, industrikabinetter, til gulvisolering i toge, busser, trucks, skovbrugsmaskiner, ventilationskanaler, på eller imellem plywood gulvbælgning. FB114 er særdeles velegnet som lydisolering sammen med en absorbent som kan klæbes direkte ovenpå FB114. FB114 er specielt velegnet til lydisolering af etageadskillelser.

FB114 lydisoleringsmåtte

10 kg/m² selvklæbende, 5,0 mm i tykkelse, format 1000 x 1200 mm.

Art. nr 171010

FB114 er en plast-gummi baseret lydisolerende matte, som kan benyttes alene eller kombineret med en absorbent, som nemt kan monteres ovenpå FB114 grunden dennes kemiske sammensætning.

FB114 er luftlydisolerende, men også strukturlydsdæmpende ved specielt lave temperaturer.

Ved montering er det vigtigt at den flade, hvorpå FB114 skal pålimes, er helt rengjort. FB114 bør som minimum have stuetemperatur inden montering. Ved lodret eller hængende opsætning anbefaler vi ud over klæbning også en mekanisk fastgøring af produktet.

Farve:	Sort
Vægt:	10 kg/m ²
Tykkelse:	5,0 mm
Temperatur bestandig:	-30° til +100°C
Temperatur kortvarigt:	+ 170°C
Reduktionstal:	Se Fig. 1
Brandbarhed:	Produktet er selvslukkende og opfylder krav i.h.t. FMVSS-302
Styrke af klæber:	Cirka 10 N/cm på en plade ved 20°C

Som vist på Fig. 1 øges R = Reduktionstallet for en 1 mm. stålplade med 8 dB når den belægges med FB114 (10 kg/m²) Stålpladen er 7,8 kg/m²

Fig. 1

Reduktionstal (dB)



Reduktionstallet som funktion af frekvensen for FB114 påsat 1mm stålplade.

- = 1 mm stålplade.
- = FB114 limet på en 1 mm stålplade.

Alle informationer og anvisninger for brug af produkter, er baseret på eksperimenter, tests og praktisk erfaring der bør benyttes som en general vejledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på slutresultatet. Nordisk Akustik A/S tager intet ansvar for opnåede resultater, da forholdene ved arbejde med produkterne ligger uden for vor kontrol.