



Noise Control kombinerte gulv og lydisoleringsmatte.

A5 I 7,5 PSL

Generelt

Gulvmatten er en robust, meget slitesterk og vanntett gulv og lydisoleringsmatte. Overflaten har et opphøyet kvadratisk mønster som hindrer friksjon på matten. Mønsteret er slik laget at overflaten lett kan holdes ren. Matten er motstandsdyktig mot olje og oljeprodukter.

A5 I 7,5 PSL er laminert sammen med en 5 mm. polyetylen matte. Dette gjør at matten blir myk å stå på, og vibrasjoner fra underlag minskes. Polyethylenskummet er også vanntett.

A5 I 7,5 PSL brukes også i stor utstrekning som avlastningsmatte i industrien. Dette hindrer muskel og skjelettplager, og minsker også faren for åreknuter etc.

Matten fører til økt oksygenopptak i musklene, som igjen fører til at du blir mindre trett og sliten.

Akustiske egenskaper

A5 I 7,5 PSL er konstruert for lydreduksjon ved mellom og høye frekvenser, uten å forhøye vekten nevneverdig i den eksisterende konstruksjonen.

Bruksområder

Matten er spesielt velegnet til bruk i førerhus på traktorer, gravemaskiner, trucker og alle andre typer av anleggsmaskiner. A5 I 7,5 PSL brukes også som underlag og vibrasjonsdemper for ventilasjons aggregater og andre typer av produksjonsmaskiner.

I tillegg brukes den som tidligere nevnt, til avlastningsmatte.

Format: 1250 x 3000 mm
1250 x 1500 mm

Egenskaper - tung matte

Materiale	PVC/Plastisol med fyllstoffer av mineraler.
Farge	Sort
Vekt	7,5 kg/m ²
Tykkelse	Slitebelegg 5mm.
Slitestyrke	0,17 gr.tab etter 1000 cycles.

Egenskaper - polyethylene (Underlagsmatte)

Materiale	Cross-linked polyethylene.
Farge	Grå.
Densitet	35 kg/m ³ .
Tykkelse	5 mm.
Sammenpresningsstyrke	120 KN/m ² (ASTM 1056 50% kompresjon)

Egenskaper - sammensatt matte

Total tykkelse	10 mm.
Vekt	7,5 kg/m ²
Temperaturområde	- 40C til + 80°C.
Brennbarhet	Selvslukkende begge overflater iht. FMVSS 302.
Bruddstyrke	700N/cm ² (BS part A2)
Rivestyrke	60KN/m (BS 903 Part A3)
Forlengelse ved brudd	150% (BS 903 Part A2)
Miljømessig stabilitet	Høy temp. (30 min. ved 100°C) ingen påviselig endring etter krymping. Lav temp. (5 timer ved - 30°C) Fallprøve= Ingen effekt. Ombøyning 180° rundt rør. = Ingen effekt.
Kjemisk motstandsdyktighet	Dieselolje = ingen effekt Bremsevæske = Ingen effekt Bensin = svak svulmen av skum. Tung matte (slitebelegg) = ingen effekt

All informasjon og anvisning for bruk av produkter er basert på eksperimenter, test og praktisk erfaring, som bør benyttes som en generell veiledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på sluttresultatet.
Noise Control A/S tar intet ansvar for oppnådde resultater, da forholdene ved arbeide med produktene ligger uten for vår kontroll.

Noise Control AS

Tlf: +66901211

E-mail:pon@noisecontrol.no

www.noisecontrol.no