



REDUCERAR STEGLJUD



Bona U300

UNDERLAG FÖR STEGLJUDSDÄMPNING

bona.com/u300

Bona



LIM



Bona U300

REDUCERAR STEGLJUD

Bona U300 är en gummi-/korkmatta för stegljudsdämpning. Den är fri både från lösningsmedel och gummi, godkänd av DIBt och EMICODE (EC1 Plus). Vid användning under både limmade och flytande parkettgolv reduceras ljudet av steg på golvet. När U300 limmas mellan underlaget och parkettgolvet skapas ett elastiskt mellanskikt som reducerar spänningen i golvet som kan uppstå med olika klimatförhållanden.

TEKNISKA DATA

Produktbas:	Kork, återvunnen gummi, polyuretan
EMICODE:	EC1 Plus
Densitet:	Cirka 550 kg/m ³
Skjuvstyrka:	Cirka 0.8 N/mm ²
Töjning innan brott:	Cirka 30%
Tjocklek:	2, 3 och 5 mm (± 0.3 mm)
Användningstemperatur:	- 30°C - 80°C
Värmeresistens:	0.04 m ² K/W for 3 mm slab
Brandresistens:	Efl (EN 13501)

Förbättring stegljudsdämpning*:

$\Delta LW = 16 \text{ dB}^{**}$ på en 2 mm matta under en 10 mm fabriksparkett.
 $\Delta LW = 18 \text{ dB}^{**}$ på en 2 mm matta limmad under en 10 mm massiv parkett.
 $\Delta LW = 18 \text{ dB}^{**}$ på en 3 mm matta limmad under en 16 mm massiv parkett.
 $\Delta LW = 19 \text{ dB}^{**}$ på en 2 mm matta limmad under 10 mm tvåskikts-parkett.

Förpackning (Rullar):	2 mm: 1,00 m x 30 m
	3 mm: 1,00 m x 20 m
	5 mm: 1,00 m x 16 m



VIKTIGA EGENSKAPER

- EFFEKTIV STEGLJUSDÄMPNING
- ENKEL OCH MÅNGSIDIG
- MOTSTÅNDSKRAFTIG OCH SLITTÅLIG
- HÅLLBAR

APPLICERING

Limmad:

Lägg ut Bona U300 i 45-90° vinkel i förhållande till hur parketten ska läggas och anpassa produkten till utformningen av rummet. Lyft en sektion i taget, cirka halva längden och applicera limmet på underlaget. Använd en tandad spackel anpassad för underlaget.

Lägg tillbaka Bona U300 i det applicerade limmet och tryck till försiktigt. Fortsätt på samma sätt tills hela ytan med Bona U300 är limmad mot underlaget. När baslimmet stelnat kan parketten läggas och fästas på Bona U300 på vanligt sätt.

* Testet utfört enligt DIN EN ISO 10140 (Bona U300 limmad, parkett löst lagd).

** Observera att det angivna värdena för stegljudsdämpning är baserade på laborietester under standardiserade förhållanden. På grund av byggnadens specifika akustiska egenskaper kan den effektiva ljudreduktionen variera.