



## PRESTANDEDEKLARATION

Decibel 2

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** 00002S

2. **Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten:**

Decibel 2 akustikmatta

Dimension: 1,37 meters rullbredd, 11 meters längd

Tjocklek: 5,0 mm

Vikt: 3,02 kg/m<sup>2</sup> d.v.s. ca 46 kg/rulle

3. **Byggproduktens avsedda användning:**

Akustikdämpande matta för applicering under olika golvmaterial eller som integrerad del i bjälklagskonstruktion. Konstruktionen ger bland annat reducerad och förbättrad steg- och trumljudsnivå, ljudluftsisolering och flanktransmission.

4. **Tillverkarens registrerade företagsnamn samt kontaktadress och varumärke:**

Aprobo AB, Fabriksgatan 15, 280 10 Sösdala

Tel. 0451-611 97

Varumärke: Decibel

5. **Tillverkarens representant och kontaktadress:**

Pär Lindstedt

Aprobo AB, Fabriksgatan 15, 280 10 Sösdala

6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:**

Kontrolldokument produktion samt ankomstkontroll

7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:**

-

8. **Angiven prestanda**

Typ	Beskrivning
Decibel 2	Form: Platt mattform Bredd: 1.37 meters rullbredd Längd: 11.0 meters längd Tjocklek: 5,0 mm tjock Totalvikt: 3,02 kg/m <sup>2</sup> d.v.s. ca 46 kg/rulle Färg: Svart med brun ovansida och vitaktig undersida Lukt: Svag gummidoft som avtar efter uppackning Diffusionsegenskaper: Decibel 2 är inte diffusionstät Akustiska egenskaper: Förbättrar stegljud, trumljud, ljudabsorption samt flanktransmission. Specifik egenskap beror till viss del på installationsförfarandet.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominell styrka	9,40 mm	BS 4051
Kompression	180 J/m <sup>2</sup>	BS 4098 & BS 40521
Kompression efter dynamisk belastning	6,0 mm	
Brytningsstyrka - längd	182 N	BS 2576
Brytningsstyrka - bredd	126 N	
Utsträckning under tryck - längd	2,2 %	
Utsträckning under tryck - längd	1,0 %	
Minskning i tjocklek efter dynamisk belastning (%)	4,2 %	BS 4052
Minskning i tjocklek efter statisk belastning (%)	6,3 %	BS4939
Beständighet mot sprickbildning	Godkänd	BS 5808
Reaktion vid brand	Godkänd	NT 007, BS 4790/5287
TVOC / Formaldehyd	<10/<5 (µg/m <sup>3</sup> )	EC1 <sup>PLUS</sup>

9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknat för tillverkaren av:

.....  
(namn och befattning)

.....  
(plats och dag för utfärdande)

.....  
(namnteckning)

**Aprobo ab**

Fabriksgatan 15 SE-280 10 Sösdala Sweden  
Reg.Nummer 556507-2773

Tel +46 (0)451 611 97  
E-mail info@aprobo.com

www.aprobo.com