



PRESTANDEDEKLARATION

Decibel 4

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** 00007S

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

Decibel 4 akustikmatta
Dimension: 1,33 meters rullbredd, 8,24 meters längd
Tjocklek: 12,0 mm tjocklek
Vikt: 4,1 kg/m² (ca 45 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 4	Form: Platt mattform Bredd: 1.33 meters rullbredd Längd: 8.24 meters längd Tjocklek: 12,0 mm tjock Total vikt: 4,1 kg/m ² d.v.s. ca 45 kg/rulle Färg: Svart med brun ovansida och vitaktig undersida Lukt: Svag gummidoft som avtar efter upppackning Diffusionsegenskaper: Decibel 1 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 ²	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 ³)	EC1 ^{PLUS}

9. **Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:**

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