



FIBROTECH  
**Proff Signatur**



FIBROTECH  
**Proff Basic**

## FIBROTECH PROFF AKUSTIKPANEL – i tak och på vägg

Fibrotech BASIC PROFF är en serie av 3 meter akustikpaneler med exakt samma goda egenskaper, som övriga varianter.

PROFF finns i två varianter - **PROFF BASIC**, vilket är samma som BASIC (2440 mm), skillnaden är bara längden.

**PROFF Signatur** har olika ribbredd och skapar därför ett annat utseende.

Gemensamt för båda varianterna är att de är båda gjorda av MDF och äkta träfanér, vilket ger dem mycket vackert och varierat utseende - helt utan kvistmärken.

**PROFF BASIC** akustikpaneler finns i färgerna: Ljus ek, Grå ek, Oljad ek, Rökt Ek, Valnöt, Ask och Svart ek.

**PROFF Signature** akustikpanel finns i färgen: Ljus ek.

Båda varianterna har dimensionen 22x605x3000 mm.

Akustikpanelerna skapar en ny estetisk dimension till rummet och skapar ett varmt uttryck i hemmet. Akustiskegenskaperna ger ett behagligt inomhusklimat. Montera i tak eller på vägg.

Panelerna monteras i befintlig brandgodkänd byggnad, monteras med skruv, lim eller en kombination av dem båda.

Det rekommenderas inte att montera akustikpanelerna i rum med hög fuktighet. Använd serien UNIKA för detta.

Var medveten om att det kan vara skillnader i faner från produktion till produktion.

För alla Fibrotech akustikpaneler finns avslutningslister.



Miljömärket för ansvarligt skovbrug



Kontakt:

Treetops AB  
SE-23638 Sverige  
Tlf.: +46 40 791 19  
info@treetops.se  
www.fibrotech.se

## FibroTech Akustikpanel – Proff Signatur og Proff Basic - 3 mtr.

| Artikel n:r | Produkt och färg  | Dimension      | m <sup>2</sup> /panel | Vikt per panel |
|-------------|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 2122779     | PROFF <b>Signatur</b> Akustikpanel Light Oak, Svart MDF / Svart akustikfilt | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2122780     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Light Oak, Svart MDF / Svart akustikfilt    | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2151323     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Smoked Oak, Svart MDF / Svart akustikfilt   | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2151340     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Grey Oak, Svart MDF / Svart akustikfilt     | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2151335     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Oiled Oak, Svart MDF / Svart akustikfilt    | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2151330     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Walnut, Svart MDF / Svart akustikfilt       | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2151347     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Ash, Svart MDF / Svart akustikfilt          | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |
| 2162520     | PROFF <b>Basic</b> Akustikpanel Black Oak, Svart MDF /Svart akustikfilt     | 22x605x3000 mm | 1,82 / 40 PCS         | per pll 16,84  |

### Tilbehør

|         |                                   |                    |                  |               |
|---------|-----------------------------------|--------------------|------------------|---------------|
| 2119000 | FibroTech monteringslim Tub Vit   |                    | 12 PCS/ks.       | 300 ml.       |
| 2119001 | FibroTech monteringslim Spann Vit |                    | 4 PCS/ks.        | 2,5 kg.       |
| 2109947 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Grey Oak         | 2 PCS per pk. |
| 2109946 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Light Oak        | 2 PCS per pk. |
| 2109945 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Oiled Oak        | 2 PCS per pk. |
| 2109944 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Smoked Oak       | 2 PCS per pk. |
| 2109943 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Walnut           | 2 PCS per pk. |
| 2109942 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Ash              | 2 PCS per pk. |
| 2171189 | FibroTech Akustik Completion List | 22x25x3000 mm      | Black Oak        | 2 PCS per pk. |
| 2297827 | FibroTech Panelskruv              | 4,2x30 mm / Tx. 20 | Black - RAL 9005 | 100 PCS       |

### Resultat av ljudmätningar.

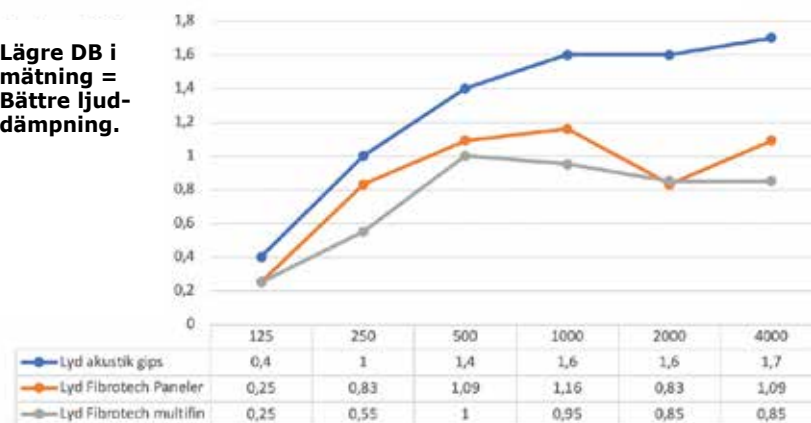
Ljudklass D (MH)

| Frekv. [Hz] | Absorptionskoefficient |          |            |
|-------------|------------------------|----------|------------|
|             | 1/3-okt.               | 1/1-okt. | Ref.-kurve |
| 100         | -0,04                  | 0,00     |            |
| 125         | 0,01                   |          |            |
| 160         | 0,06                   |          |            |
| 200         | 0,06                   | 0,10     | 0,15       |
| 250         | 0,10                   |          |            |
| 315         | 0,11                   |          |            |
| 400         | 0,20                   | 0,30     | 0,35       |
| 500         | 0,28                   |          |            |
| 630         | 0,38                   |          |            |
| 800         | 0,55                   | 0,70     | 0,35       |
| 1000        | 0,65                   |          |            |
| 1250        | 0,90                   |          |            |
| 1600        | 1,14                   | 1,00     | 0,35       |
| 2000        | 1,24                   |          |            |
| 2500        | 1,23                   |          |            |
| 3150        | 1,13                   | 1,00     | 0,25       |
| 4000        | 1,06                   |          |            |
| 5000        | 0,89                   |          |            |

### Ljudmätning

Lägre DB i mätning = Bättre ljud-dämpning.

#### Jämförelser mätt i HZ



### Egenskaper

Här visas de toleranserna som är standard för akustikpanelerna.

#### BRAND

Brandklassning:  
B /s1 /d0

Denna typ är inte brandgodkänd.

#### Ämnen

Akustikfilt: B1

#### TOLERANCER

Längd (mm): +/- 2  
Bredd (mm): +/- 2  
Tjocklek (mm): +/- 2  
Vikt (%): +/- 10  
Vinkelräthet (mm): +/- 2  
Planhet (mm): +/- 3