

# GLASFIBERMATTA



Våra glasmattor är en serie grovfilter bestående av progressivt glasfiber-media med en oregelbunden elastisk fiberstruktur. Designen möjliggör en fördelaktig låg kompressabilitet det vill säga att komprimeringen av det utnyttjade mediet hejdas och på så sätt ökar stoftavskiljningen. Materialet har en mycket hög stoftackumulerande förmåga och lång livslängd. Testat för färgkompatibilitet enligt Fraunhofer IPA.

## PRODUKTEGENSKAPER

|             |  |                     |         |
|-------------|--|---------------------|---------|
| Utförande:  | Rullar eller utskurna pads i kundanpassade storlekar<br>Rulllängd 20 m | Max. luftfuktighet: | 100% RH |
| Brandklass: | DIN 53438 - 3 (F1)   | Max. temperatur:    | 100°C   |

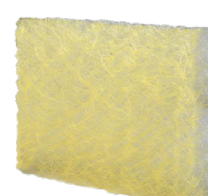
## ANVÄNDNINGSOMRÅDEN



**Färgfälla** utan klubbmedel används främst för avskiljning av fuktig färg t ex som färgfälla i sprutboxar och skyddar därmed kanaler, fläktar, motorer med mera i frånluftssystem. Färgad sida mot luftriktningen.



**Hydrostop** är ett glasfiber-media med adhesiv och specifikt utvecklad för avskiljning av torra partiklar från vatten-baserade färger. Färgad sida mot luftriktningen.



**Texglas** används i ventilationsanläggningar, trä- och metallbearbetningsindustrin med mera för avskiljning av större partiklar och grövre luftföroreningar. Texglas är behandlat med ett harmlöst adhesiv för bättre vidhäftning av torrt stoft/damm. Färgad sida mot luftriktningen.

|                   | Färg    | Tjocklek mm | Filterklass ISO16890 | Luftflöde m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> | Tryckfall Pa | Rek. Sluttryckfall | Lufthastighet m/s | Avskiljning färgdämma | Standard rullbredder (längd 20 m) |
|-------------------|---------|-------------|----------------------|--|--------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Färgfälla Torr    | Grön    | 50          | Coarse 55%           | 2500                                       | 15           | 80                 | 0,7 - 1,75        | Ca 94%                | 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 m            |
|                   | Grön    | 100         | Coarse 60%           | 2500                                       | 20           | 80                 | 0,7 - 1,75        | Ca 98%                | 1 - 1,5                           |
| Texglas Adhesiv   | Gul     | 50          | Coarse 30%           | 4000                                       | 40           | 200                | 2,5 - 3           |                       | 0,5 - 0,63 - 1 - 1,5              |
|                   | Gul     | 100         | Coarse 35%           | 4000                                       | 65           | 200                | 2,5 - 3           |                       | 0,63 - 1 - 1,5                    |
| Hydrostop Adhesiv | Magenta | 75          | Coarse 55%           | 2700                                       | 7            | 200                | 0,75              | Ca 98%                | 0,5 - 1                           |

Avser 610x610 mm