Material filtrant din fibre sintetice: G2, G3 si G4

Noțiuni generale

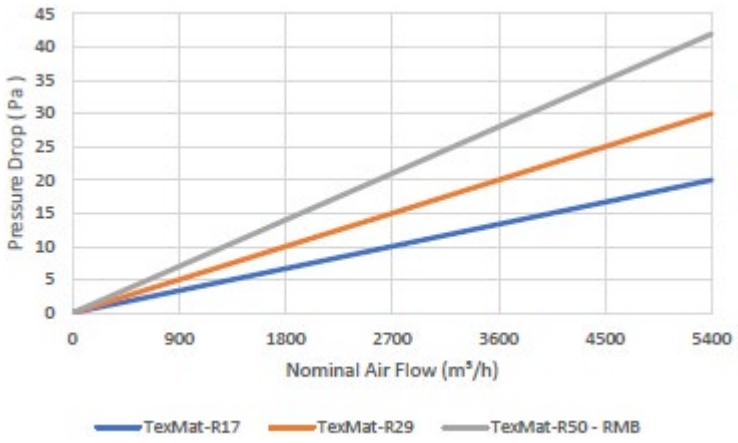
Materialul filtrant din fibre sintetice clasele G2, G3 si G4 – EN 779:2012 se prezinta sub forma rolelor de diverse dimensiuni si se utilizeaza in mod frecvent pentru retinerea particulelor grosiere din aer.

Domeniu de aplicabilitate

Se utilizeaza pentru prefiltrarea si purificarea aerului in diferite domenii de activitate, incepand cu cel de uz casnic si pana la cele de varf: industria medico-farmaceutica, industria alimentara, HORECA, industria de energetica nucleara, industria de aparare, cabine de vopsitorii din domeniul auto, etc.

Caracteristici tehnice principale

Tipul materialului filtrant: **Fibre sintetice nețesute din poliester**
Greutate specifica a materialului filtrant: **120-450 g/m²**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse <50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012: **G2, G3 si G4**
Eficienta medie (Em) la praf sintetic: **95%**
Cadere de presiune initiala: **30-40 Pa**
Cadere de presiune finala recomandata: **250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **1,25 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **90°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **90%**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treapta de filtrare I**
Modul de ambalare: **baloti PVC / cutii din carton**



Galdum Air Technology S.R.L.
14, Teilor street, Mizil city, Prahova county, R O M A N I A
Phone +40 758 044 984
www.galdum-air.ro info@galdum-air.ro