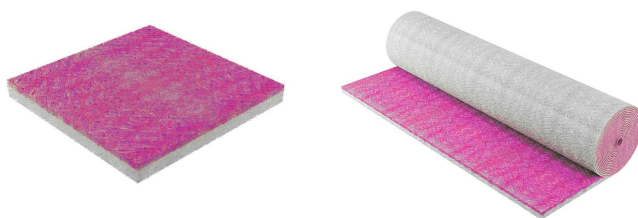


HydroStop

HydroStop - filtrační médium pro vodou ředitelné barvy

Kabinová filtrační tkanina HydroStop je filtrační materiál speciálně navržený pro filtraci jemných suchých částic barvy na bázi vody. Vzhledem k tomu, že barva na bázi vody může obsahovat 10% rozpouštědla a 90% vody, je jasné, že pro efektivní provoz je nutný jiný filtr do stříkací kabiny ve srovnání s barvami na bázi rozpouštědel. Ve srovnání s PaintStop je HydroStop vyroben z mnohem jemnějších vláken, která jsou schopna účinněji filtrovat nejjemnější částice barvy na vodní bázi. Speciální pojivo dává těmto vláknům větší flexibilitu, což vede k nižší počáteční tlakové ztrátě a následně nižším nákladům na energii. Schopnost retence barvy je také výrazně zvýšena ve srovnání se standardním materiálem ze skelného vlákna díky progresivní struktuře média a chemicky inertnímu pojivu, kterým je toto filtrační médium impregnováno. Medium HydroStop je vhodné pro filtraci částic vodou ředitelných barev a částic rozpouštědlových barev ve stejném systému, pokud uživatel ve svém systému střídavě rozprašuje oba typy barev.



Kód materiálu	Tloušťka média [mm]	Gramáž materiálu [g/m²]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h*m²]	Nominální rychlost průtoku [m/s]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]	Absorpce prachu [g/m²]	Střední odlučivost [%]	Maximální teplotní odolnost kontinuální práce (°C)
S01312	75	260	50	6300	1,75	150	8000	98	100

Technická specifikace HydroStop

- Průměrná retence částic vodou ředitelné barvy [%]
- Filtrační médium: skelné vlákno
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Maximální provozní teplota: 100 °C
- Nehořlavé
- Dostupnost: role 2 x 20 m nebo přířezy
- Barva: bílo-fialová
- Technické parametry jsou uvedeny s co nejmenší přibližností