

## Technický list výrobku: **Andreae STD podlahový předfiltr**

Sběrný filtr harmonikové stavby vyrobený z asymetricky perforovaného recyklovaného papíru je určen pro zachycení kapek barvy v lakovnách a stříkacích boxech. Princip zachytávání kapek spočívá v efektu proudění vzduchu asymetrickou perforací složence. Velká filtrační kapacita zajišťuje dlouhou životnost při nízkých nákladech na údržbu.

Filtr se používá ve filtračních systémech lakoven a stříkacích boxů samostatně, nebo jako předfiltr.

Standardizované rozměry:

Typ	Šířka (mm)	Délka (mm)	Tloušťka (mm)	Průměrná schopnost odloučení (%)	Doporučená koncová tlaková ztráta (Pa)
STD 75	750	13500	65	90 - 98	128
STD 90	900	11000	65	90 - 98	128
STD 100	1000	10000	65	90 - 98	128
STD 120	1200	8000	65	90 - 98	128

jsme však také schopni po domluvě vyrobit jiné rozměry.

Tlaková ztráta v závislosti na rychlosti proudění vzduchu:

Rychlost proud. vzduchu (m/s)	Tlaková ztráta (Pa)
0,25	10
0,5	18
0,75	30
1,00	46

Použité filtry se likvidují ve spalovnách nebo mohou být uloženy na řízených skládkách komunálních odpadů.

**Balení:** Baleno v kartonech; na etiketě je označen druh filtru, případně další informace jako směr proudění vzduchu a výrobce.

**Záruka:** Záruka na filtry je dána po celou dobu životnosti filtru.

