



Plošné filtry Vlafír se využívají jako předfiltry nebo i hlavní filtry ve třídách G2, G3, G4, M5.

Do rámu v požadované výšce se vkládá opěrná mřížka na stranu výstupu vzdušiny a na ni se položí přířez z filtračního media patřícíné třídy filtrace. Na straně vstupu vzdušiny je mediu zajištěno vyjímatelným perem.

Filtrační médium může být jak ze syntetického materiálu, tak z materiálu ze skelných vláken. Rám filtru může být z tvrzeného papíru, plastu nebo kovu.

Směr proudění vzdušiny je znázorněn šipkou na rámu.

Hloubka filtru je volitelná od 8 do 100 mm vyjma filtrů v plastových rámech, které mají standardizovanou hloubku 20, 25, 48 a 96 mm.

Použité filtry jsou likvidní ve spalovnách nebo na řízených skládkách odpadů.

Označení dle EN 779	EN ISO 16890	Provedení	Hloubka (mm)	Poč. tlak. ztráta (Pa)	Doporučená konc. tlaková ztráta (Pa)
G2	Coarse <50%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	40	200
G3	Coarse 50%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	50	200
G4	Coarse 60%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	60	200
M5	Coarse 65%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	70	200