

Taulukko. Karkea-, keski- ja hienosuodattimien luokitus, FprEN 779:2011 ¹⁾.

Suodatin-ryhmä	Suodatin-luokka	Testin loppupainehäviö	Keskimääräinen punnituserotusaste (A_m) testipölylle	Keskimääräinen erotusaste (E_m) 0,4 μ m hiukkasille	Vähimmäiserotusaste ²⁾ 0,4 μ m hiukkasille
		Pa	%	%	%
Karkea	G1	250	$50 \leq A_m < 65$	-	-
	G2	250	$65 \leq A_m < 80$	-	-
	G3	250	$80 \leq A_m < 90$	-	-
	G4	250	$90 \leq A_m$	-	-
Keski	M5	450	-	$40 \leq E_m < 60$	-
	M6	450	-	$60 \leq E_m < 80$	-
Hieno	F7	450	-	$80 \leq E_m < 90$	35
	F8	450	-	$90 \leq E_m < 95$	55
	F9	450	-	$95 \leq E_m$	70

HUOM

¹⁾ Ulkoilman pölyn ominaisuudet vaihtelevat suuresti verrattuna testeissä käytettyyn synteettiseen kuormituspölyyn. Tästä johtuen testaustulokset eivät anna pohjaa käytön aikaisen toimivuuden tai käyttöajan arvioimiseen. Suodatinmateriaalin sähköisen varauksen vähentyminen tai hiukkasten tai kuitujen irtoaminen voi myös huonontaa erotusastetta.

²⁾ Vähimmäiserotusaste on testausten kaikkien vaiheiden aikana mitattu alhaisin erotusaste.

(Lähde: FprEN 779:2011, Euroopan standardointikomitea)