

| Rozměr částice                                   | Typové uplatnění   | Vrstva prachu vyžadována pro 99,5% účinného odprašování (g/m <sup>2</sup> ) | Vztah vzduch -materiál (m/min) | Hmotnost plsti (g/m <sup>2</sup> ) | Vztah vzduch -materiál (m/min) | Hmotnost plsti (g/m <sup>2</sup> ) | Vztah vzduch -materiál (m/min) | Hmotnost plsti (g/m <sup>2</sup> ) |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Hrubozrná 10-200 μ                               | mouka, zrní, text. materiál, papír, umělé hmoty, umělá hnojiva, písek                  | 250   | 2,0-3,0                        | 340                                | 2,0-3,5                        | 400                                | 2,5-3,5                        | 400                                |
| Střední 5-100 μ                                  | detergenty, kůže, tabák, cukr, šrot, piliny  | 300   | 1,5-2,5                        | 340                                | 1,5-2,0                        | 400                                | 2,0-3,0                        | 500                                |
| Malá 3-20 μ                                      | cement, asfalt, vápenec, křída, slévárenský prach, potraviny, farmaceutické prostředky | 400   | 1,0-1,5                        | 340                                | 1,0-1,5                        | 400/500                            | 1,5-2,5                        | 500/540                            |
| Velmi malá 0,5-20 μ                              | pigment, uhlí, ocelárenský prach, oxidy kovů, kovové piliny, odpady finálních prací    | 500   | 0,5-1,0                        | 340                                | 0,5-1,0                        | 500                                | 1,0-1,5                        | 500/540/640 <sup>+1)</sup>         |
| Emise, dýmy a drobné sférické částice < 0,2-10 μ | kysličníky hliníku, siřič železnatý, hutní emise                                       | 700 <sup>2)</sup>   | -                              | -                                  | 0,5-0,75                       | 500 <sup>+1)</sup>                 | 0,7-1,0                        | 540/640 <sup>+1)</sup>             |

<sup>1)</sup> provedení povrchu

<sup>2)</sup> vstupní povlak s křemenem nebo vápencem s částicemi o velikosti 50μ