



TOOTEKIRJELDUS

Laius	1000 mm + 50 mm iseliimuv teip ülekatteks
Pikkus	30 m
Paksus	2,5 mm
Kaal	12 kg/30 m ² rull
Koostis	Mõlemalt poolt PE kilega kaetud klaaskiudmatt
Maksimaalne kokkusurutavus	6%
Tulepüsisusklass	B _{fl}
Rulle alusel	16 tk
Värvus	Pealne pool: valge kile, weber logoga Alumine pool: läbipaistev kile
Ladustamine	Hoida kuivades tingimustes, püstises asendis, kaitsta otsese päikesevalguse eest

Weber.floor 4955 dB-matt sobib heliisolatsiooni parandamiseks uusehitustel ja renoveerimisel, kui kihipaksused on väga piiratud.

- dB-mati paksus vaid 2,5 mm
- Väga õhuke lahenduse kogupaksus <30 mm
- Lihtne lõigata ja paigaldada
- Head akustilised näitajad, mis ajas ei muutu
- Sobib põrandaküttega lahendustesse

Kasutusvaldkonnad

Weber.floor 4955 dB-matti kasutatakse kodu- ja kontoripõrandate heliisolatsiooni parandamiseks. 2,5 mm dB-matt koosneb klaaskiudmatist, mis on mõlemalt poolt kaetud polüetüleen kilega. Ülemine pool on valge kilega, sellele on tükitud Weberi logo ja tootenimi. Mati pikemas servas on iseliimuv teip vuukide tihendamiseks. Koos 25 mm tasanduseguga moodustuv süsteem vähendab tavalisel betoonvahelael sammumüra L'n, w 18 dB ja parandab õhumürasolatsiooni ΔR_w 4 dB (VTT Raport No. VTT-S-04183-10).

Aluspind

Pind peab olema sile ja ilma väljaulatuvate teravate kohtadeta, ebatasasused tuleb eelnevalt tasandada ja kõrgemad osad ning lahtine materjal eemaldada.

Paigaldamine

dB-mati paanid paigaldada üksteise kõrvale serv-servaga, nii et ülekatteks jääks vaid teibi osa. Selliselt toimides jääb heliisolatsiooni matiga kaetud pind ühtlase paksusega. Ülespõrded seintele tehakse eraldi toote **weber.floor 4960** servalindi abil, aga selleks võib kasutada ka dB-matti. Väga oluline on jälgida, et kõik vuugid oleksid tihedad ja segu ei satuks aluspinna ja dB-mati vahele. Valatava ujuvpõranda tugevdamiseks kasutatakse klaaskiud põrandavõrku (220 gr/m², 7x7,5 mm silmaga). Et hoida kogu lahenduse paksus minimaalne kasutatakse tasandamiseks fiiberkiuga isevalguvat põrandasegu **weber.floor 200 RAPID** (kiirkivinev) või **weber.floor dB-põrand** (normaalkivinev). Soovituslik minimaalne segukihipaksus on 25 mm. Peale ettenähtud kuivamisega võib põranda katta sobilikult kattega (lisainfo põrandasegu tootelehel). Vähendamaks õhukese segukihi pragudetekkimise ja nurkadest kerkimise riski on soovituslik enam kui kolmeks päevaks katmata jäävad pinnad töödelda 1:5 lahjendatud nakkedispersiooniga **weber.vetonit MD16**.