

# GRINDŲ IZOLIACIJA

## FLOOR-BATTS

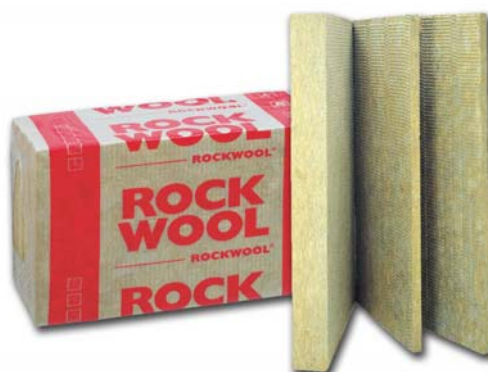
### Akmens vatos plokštės grindims ant grunto

**Gaminio aprašymas:** Floor-Batts yra kietos plokštės, gaminamos iš šilumą ir garsą izoliuojančios, ugnies plitimą sulaikančios, drėgmės ir vandens neįgeriančios akmens vatos.

**Gaminio paskirtis:** Floor-Batts plokštės yra naudojamos šilumos izoliacijai grindų ant grunto ar betoninių grindų konstrukcijose, įvairios paskirties pastatuose. Floor-Batts plokštės taip pat gali būti naudojamos kaip išorinė rūšio sienų šilumos izoliacija, kur galimas izoliacijos gylis priklauso nuo pamato įgilinimo bei įšalo ribos. Nedidelio storio plokštės ypatingai tinka šildomoms grindims ir smūginio garso izoliavimui tarpaukštinėse perdangose.

**Gaminio kodas:**

MW-EN13162-T6-CS(10)50-PL(5)400-WS-CP4-MU1



### Gaminio matmenys

|            |                |      |      |      |      |      |
|------------|----------------|------|------|------|------|------|
| Ilgis, mm  |                | 1000 |      |      |      |      |
| Plotis, mm |                | 600  |      |      |      |      |
| Storis, mm |                | 20   | 30   | 50   | 100  | 150  |
| Pakuotėje: | m <sup>2</sup> | 4,80 | 3,00 | 1,80 | 0,60 | 0,60 |
|            | plokščių sk.   | 8    | 5    | 3    | 1    | 1    |

### Techniniai duomenys

| Rodiklio pavadinimas                         | Žymėjimas   | Vertė                   | Matavimo vienetas        | Standartas     |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
| Vidutinis tankis                             | $\rho$      | ~ 161                   | kg/m <sup>3</sup>        | LST EN 1602    |
| Deklaruojamas šilumos laidumas               | $\lambda_D$ | 0,041                   | W/(m·K)                  | LST EN 12667   |
| Storio nuokrypio klasė                       | T           | T6                      | -                        | LST EN 13162   |
| Gniuždomasis įtempis esant 10 % deformacijai | CS (10)     | ≥ 50                    | kPa                      | LST EN 826     |
| Sutelktoji apkrova                           | PL (5)      | ≥ 400                   | N                        | LST EN 12430   |
| Trumpalaikis vandens įmirkis                 | WS          | ≤ 1,0                   | kg/m <sup>2</sup>        | LST EN 1609    |
| Spūdumas                                     | CP          | ≤ 4,0                   | mm                       | LST EN 12431   |
| Laidumas vandens garams                      | $\mu$       | 1                       | -                        | LST EN 12086   |
| Degumo klasifikacija                         | Euroklasė   | A1                      | -                        | LST EN 13501-1 |
| Oro laidumo koeficientas                     | I           | ≤ 60 · 10 <sup>-6</sup> | m <sup>3</sup> /(m·s·Pa) | LST EN 29053   |
| Dinaminis standumas                          | SD          | 36-61                   | MN/m <sup>3</sup>        | LST EN 29052-1 |

Visą informaciją apie Rockwool akmens vatos gaminius rasite [www.rockwool.lt](http://www.rockwool.lt)



Garantuota, kad gaminiai pagaminti pagal Europos mineralinės vatos standartą.



Rockwool kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą.

**ROCKWOOL®**  
NEDEGI IZOLIACIJA

UAB Rockwool, A.Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius. Tel. (8-5) 2126024. Faks. (8-5) 2124492. El.p. [office@rockwool.lt](mailto:office@rockwool.lt)

Rockwool pasilieka sau teisę bet kada daryti produkcijos pakeitimus. Taigi, ir techniniai aprašymai gali keistis.