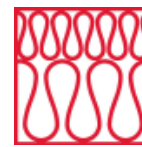


# Ventirock Duo

## Вентилирани фасади


2 ГУСТИНИ ВО  
1 ПЛОЧА

### ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Цврсти некаширани двослојни изолациски плочи од камена волна за противпожарна, звучна и топлинска заштита на вентилирани фасади. Плочите се водоодбивни низ целиот пресек.

### ПРИМЕНА

ROCKWOOL Ventirock Duo се користи како изолација во вентилирани фасади. Плочите со две густини обезбедуваат лесна инсталација и дополнителна отпорност на изолацијата. Внатрешниот слој со помала густина лесно се прилагодува на можните неправилности на сидовите, додека надворешниот слој со висока густина (означен со натпис „ROCKWOOL“ или линија) го олеснува висококвалитетното механичко прицврстување со

механички сврзувачки елементи. Поради високата густина на надворешниот слој не е потребна паропропустлива водоодбивна фолија

### – СВОЈСТВА

- негорлив материјал - реакции на пожар A1
- одлични топлинско изолациони својства - ниска вредност на топлинска спроводливост ( $\lambda$ )
- долготрајност - надворешниот слој со висока густина обезбедува дополнителна отпорност на временските влијанија (дожд, ветер) и протокот на воздух
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

### ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

| Дебелина (mm)             | 60         | 80    | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   |
|---------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Должина x ширина (mm)     | 1200 x 600 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / пакување | 5,76       | 4,32  | 4,32  | 3,60  | 2,88  | 2,88  | 2,16  | 2,16  | 2,16  |
| m <sup>2</sup> / палета   | 57,60      | 43,20 | 34,56 | 28,80 | 23,04 | 23,04 | 21,60 | 17,28 | 17,28 |

Димензии на палетата 1200 x 1200 x максимум 2520 mm.

### ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

| Својство                            | Симбол                                   | Вредност                                                                        | Норма        |
|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Реакција на пожар                   | -                                        | A1                                                                              | EN 13501-1   |
| Декларирана топлинска спроводливост | $\lambda_D$                              | 0,035 W/[mK]                                                                    | EN 12667     |
| Толеранција на дебелина             | T4                                       | - 3 mm / + 5 mm                                                                 | EN ISO 29466 |
| Краткотрајна водовпивливост         | WS                                       | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>                                                           | EN ISO 29767 |
| Долготрајна водовпивливост          | WL(P)                                    | ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>                                                           | EN 12087     |
| Паропропустливост                   | MU 1                                     | $\mu = 1$                                                                       | EN 12086     |
| Отпорност на проток на воздух       | AF <sub>i</sub> 20<br>AF <sub>i</sub> 16 | ≥ 20 kPa·s/m <sup>2</sup> (60-140 mm)<br>≥ 16 kPa·s/m <sup>2</sup> (150-200 mm) | EN ISO 9053  |
| Густина                             | $\rho$                                   | 115 kg/m <sup>3</sup> надворешен слој<br>40 kg/m <sup>3</sup> внатрешен слој    | EN 1602      |
| Точка на топење                     | T <sub>i</sub>                           | > 1000°C                                                                        | DIN 4102     |
| дебелина                            |                                          |                                                                                 |              |
| Клуч за обележување                 | 60 - 140 mm                              | MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr20*                           |              |
|                                     | 150 - 200 mm                             | MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr16*                           |              |
| Декларација за својства (DoP)       | 60 - 200 mm                              | CPR-DoP-ADR-078                                                                 |              |

\*MW - минерална волна; EN - европска норма; T<sub>i</sub> - толеранција на дебелина; DS(70,90) - димензионална стабилност при одредени услови на температура и релативна влажност на воздухот; WS - краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; MU<sub>i</sub> - дифузија на водена пара (паропропустливост); AFr - отпорност на проток на воздух

### ДЕБЕЛИНА И R<sub>D</sub>

| Дебелина (mm)                                       | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Топлински отпор R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 |

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Седиште и производство, Претприемачка зона Пиќан Југ 130, Зајци  
ХР – 52333 Потпиќан

Канцеларија за продажба, Радничка цеста 80, ХР - 10000 Загреб

Тел 385 1 6197 600

www.rockwool.mk

Сите информации во овој технички лист се однесуваат на својствата на производот важечки во моментот на печатење на техничкиот лист. Ве молиме, од својот добавувач секогаш побарајте го најновото издание на техничкиот лист, бидејќи континуирано работиме на развој на производи.