

# Fixrock VF Plus

## Вентилирани фасади

### ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Изолациски плочи од камена волна со средна густина. Панелите се каширани со црн стаклен воал од едната страна и се водоодбивни по целиот пресек.

### ПРИМЕНА

ROCKWOOL Fixrock VF Plus плочите се применуваат како топлинска, звучна и противпожарна изолација за вентилирани фасади. Слојот на топлинска изолација под завршната облога често е изложен на атмосферски влијанија и мора да биде водоодбивен. Стаклениот воал ја штити површината на плочата од камена волна од абразија што може да биде предизвикана од силен протокот на воздух. Дополнително, воалот служи за подобрување на естетскиот изглед на фасадата со отворени фуги. Механичкото прицврстување на плочите се изведува со прицврстувачки елементи (минимум два прицврстувачи по плоча).

### СВОЈСТВА

- негорив материјал - реакции на пожар A1
- звучно изолациски својства - со својата влакнеста структура придонесува за звучно изолациска моќ на конструкцијата на ѕидот
- одлични топлинско изолациски својства - ниска вредност на топлинска спроводливост ( $\lambda$ )
- долготрајност - стаклениот воал ја штити површината на плочата од камена волна од абразија предизвикана од силен протокот на воздух
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

### ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

| Дебелина (mm)             | 50         | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   | 150   | 160   | 180   |
|---------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Должина x ширина (mm)     | 1200 x 600 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / пакување | 2,88       | 2,88  | 2,16  | 1,44  | 1,44  | 2,16  | 1,44  | 1,44  | 1,44  |
| m <sup>2</sup> / палета   | 74,88      | 63,36 | 47,52 | 37,44 | 31,68 | 25,92 | 23,04 | 23,04 | 20,16 |

Димензии на палетата 1200 x 1200 x максимум 2760 mm.

### ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

| Својство                            | Симбол             | Вредност                  | Норма        |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| Реакција на пожар                   | -                  | A1                        | EN 13501-1   |
| Отпорност на проток на воздух       | AF <sub>r</sub> 12 | ≥ 12 kPa·s/m <sup>2</sup> | EN ISO 9053  |
| Декларирана топлинска спроводливост | $\lambda_D$        | 0,033 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     |
| Густина                             | $\rho$             | 50 kg/m <sup>3</sup>      | EN 1602      |
| Точка на топење                     | T <sub>i</sub>     | > 1000°C                  | DIN 4102     |

дебелина

|                               |           |                                                             |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Клуч за обележување           | 50-180 mm | MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AF <sub>r</sub> 12*** |
| Декларација за својства (DoP) | 50-180 mm | CPR-DoP-ADR-118                                             |

\*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; MU1 – дифузија на водена пареа (паропропустливост); AF<sub>r</sub> - отпорност на проток на воздух AF<sub>g</sub> - отпорност на проток на воздух

### ДЕБЕЛИНА И R<sub>D</sub>

| Дебелина (mm)                                       | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Топлински отпор R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W] | 1,50 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,45 |

### 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.