

## STEPROCK HD

### ТВЪРДИ ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ И АКУСТИЧНИ ПЛОЧИ

#### • ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Твърди плочи произведени от каменна вата, импрегнирани с органична смола; напълно влаго- и водоустойчиви

#### • ПРИЛОЖЕНИЕ

Термоизолационни плочи устойчиви на натоварване, използвани за намаляване на звук от стъпки и предотвратяване на влошена акустика на помещенията за леки подвижни подове.

#### • СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА ВАТА ROCKWOOL

Топлоизолация, негоримост – предпазва от разпространение на огън и пламъци. Звукопоглъщане, водо- и влагоустойчивост. Плочите са водонепромокаеми и паропроницаеми. Стабилност на размерите. Устойчивост на алкални компоненти. Минерални продукти, устойчиви на гризачи и буболечки. Безопасни за здравето

#### • ОПАКОВКА

Плочите са опаковани в полиетиленово фолио с името на производителя и основни данни на етикета за продукта.

#### РАЗМЕРИ, СТАНДАРТНИ РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

|                                       |            |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Дебелина (мм)                         | 20         | 25  | 30  | 40  | 50  | 60  |
| Дължина x ширина (мм)                 | 1000 x 600 |     |     |     |     |     |
| Steprock HD м <sup>2</sup> / опаковка | 7.2        | 6.0 | 6.0 | 4.8 | 2.4 | 2.4 |

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                                     | Символ                                                                                | Стойност   | Единица мярка                                                                                                       | Стандарт       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Клас на горимост                                   | ---                                                                                   | A1         | ---                                                                                                                 | БДС EN 13501-1 |
| Коефициент на топлопроводимост                     | $\lambda_D$                                                                           | 0.039      | W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>                                                                                  | БДС EN 12667   |
| Водопоглъщане (кратък период)                      | W <sub>p</sub>                                                                        | ≤ 1        | kg.m <sup>-2</sup>                                                                                                  | БДС EN 1609    |
| Водопоглъщане (дълъг период)                       | W <sub>lp</sub>                                                                       | ≤ 3        | kg.m <sup>-2</sup>                                                                                                  | БДС EN 12087   |
| Свиваемост                                         | c                                                                                     | CP4        | mm                                                                                                                  | ENV 1991-2-1   |
| Натоварване върху конструкцията от собствено тегло | ---                                                                                   | max. 2.140 | kN.m <sup>-3</sup>                                                                                                  | P ENV 1991-2-1 |
| Специфичен коефициент на топлопроводимост          | c <sub>p</sub>                                                                        | 840        | J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>                                                                                 | ČSN 73 0540    |
| Точка на топене                                    | t <sub>i</sub>                                                                        | > 1,000    | °C                                                                                                                  | DIN 4102       |
| CE – сертификат за гражданско инженерство          | 1390-CPD-0094/08/P<br>1159-CPD-0091/05                                                |            | Centre of Building Construction<br>Engineering Prague<br>Zertifizierung-und Zulassungstelle für<br>Bauprodukte Graz |                |
| Система за управление на качеството                | ISO 9001:2001 – Certificate No. 6001405<br>ISO 9001:2000 – Certificate No. VNA0005496 |            | Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha<br>Lloyds Register Quality Assurance Limited<br>Budapest                 |                |
| Система за опазване на околната среда              | ISO 14001:2004 – Certificate No.196281<br>ISO 14001:2004 – Certificate No. VNA0005496 |            | Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha<br>Lloyds Register Quality Assurance Limited<br>Budapest                 |                |

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето и. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време. За актуална информация, моля свържете се с Вашия търговски представител.