



# ROCKWOOL Steprock HD

## Pardoseli flotante (ușoare) Șape uscate

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă recomandate în special pentru izolarea fonică, protecția la foc și izolarea termică a pardoselilor ușoare sub șape uscate.

### DOMENIU DE APLICARE

Plăcile Steprock HD (high density – densitate mare) se utilizează pentru izolarea pardoselilor ușoare (sub șapă uscată). Sunt recomandate pentru izolarea fonică la zgomot de impact și zgomot aerian a planșeelor intermediare; rezistență mărită la compresiune.

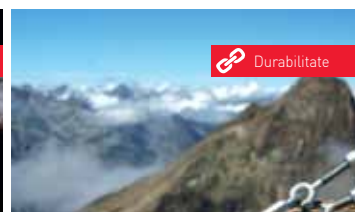




# ROCKWOOL Steprock HD

## PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare; protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor; protecție fonică. Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.



## AMBALARE

Plăcile Steprock HD sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

## DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

|                         |          |      |      |      |      |      |
|-------------------------|----------|------|------|------|------|------|
| Grosime (mm)            | 20       | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   |
| Lungime x lățime (mm)   | 1000x600 |      |      |      |      |      |
| m <sup>2</sup> / pachet | 7,20     | 6,00 | 6,00 | 3,60 | 2,40 | 2,40 |

## Rezistență termică R<sub>D</sub>

|                                     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Grosime (mm)                        | 20   | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   |
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 1.00 | 1.25 | 1.50 |

## PARAMETRI TEHNICI

| Proprietate                                         | Simbol                                                                     | Valoare    | U.M.                               | Standard      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------|
| Reacția la foc                                      | -                                                                          | A1         | -                                  | SR EN 13501-1 |
| Coeficientul de conductibilitate termică declarat   | $\lambda_D$                                                                | 0.037      | W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> | SR EN 12667   |
| Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)      | W <sub>p</sub>                                                             | ≤ 1        | kg.m <sup>2</sup>                  | SR EN 1609    |
| Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)       | W <sub>ip</sub>                                                            | ≤ 3        | kg.m <sup>2</sup>                  | SR EN 12087   |
| Compresibilitate                                    | C                                                                          | Cp2        | mm                                 | ENV 1991-2-1  |
| Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10% | $\sigma_{10}$                                                              | ≥ 20       | kPa                                | SR EN 826     |
| Încărcare din greutatea proprie/ m <sup>2</sup>     | -                                                                          | max. 2.140 | kN.m <sup>3</sup>                  | ENV 1991-2-1  |
| Căldură specifică                                   | c <sub>p</sub>                                                             | 1030       | J.kgK                              | SR EN 12524   |
| Punct de topire                                     | t <sub>t</sub>                                                             | >1000      | °C                                 | DIN 4102      |
| Certificări tehnice - marcaj CE                     | EMI: 1415-CPD-35-(C-7/2010)                                                |            |                                    |               |
| Sistem de management al calității                   | Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest                        |            |                                    |               |
| Sistem de management al mediului                    | 1159-CPD-0050/04-3 Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz |            |                                    |               |

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.  
01.03.2013 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

### Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1  
014011 București, România  
tel: +40 212 334 440  
fax: +40 212 334 441

www.rockwool.ro  
info@rockwool.ro