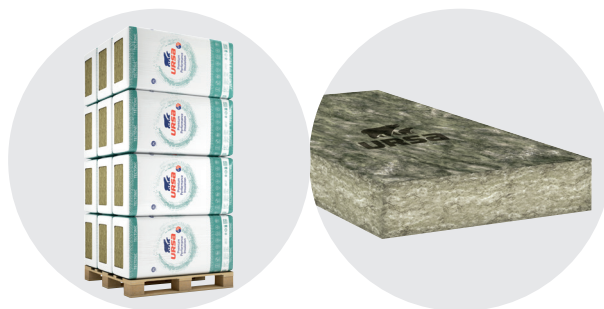


## URSA FP Basic

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Plăci rigide din vată minerală pentru utilizarea în sistemele ETICS.

Izolație termică și fonică, pentru sisteme de fațade, fabricate cu noua tehnologie TECTONIC care realizează cel mai bun raport între izolarea termică și fonică, și proprietățile mecanice ale plăcilor.



| Date Tehnice                               | Valoare                      | Standard      |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Conductivitate termică $\lambda_D$         | 0,035 W/mK                   | EN 13162      |
| Clasa de combustibilitate                  | A1                           | EN 13501-1    |
| Permeabilitatea la vaporii de apă          | $> 20 \text{ kPa s/m}^2$     |               |
| Rezistența la compresiune                  | $Cs(10) \geq 15 \text{ kPa}$ | SIST EN 826   |
| Rezistența la tracțiune                    | $Tr \geq 7,5 \text{ kPa}$    | SIST EN 1607  |
| Caracteristicile stabilității dimensionale | 70,90                        | SIST EN 1604  |
| Clasa de toleranță                         | T5                           | SIST EN 823   |
| Transmisia vaporilor de apă                | MU1                          | SIST EN 12086 |
| Absorbție de apă pe termen lung            | WL(P)                        | SIST EN 12087 |
| De absorbție a apei pe termen scurt        | WS                           | SIST EN 12087 |

|                                                     |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Grosime [mm]                                        | 80   | 100  | 120  | 140  |
| Latime [mm]                                         | 600  | 600  | 600  | 600  |
| Lungime [mm]                                        | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Rezistența termică $R_D$ ( $\text{m}^2\text{K/W}$ ) | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 |


[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)


Produsul este certificat în conformitate cu standardul EN 13162.  
Certificat de conformitate nr.0672 – CPR – 0319.

MW – prescurtare pentru vata minerală  
EN 13162 – număr standard European  
Ti – toleranță admisibilă la grosime  
Cs – rezistența la compresiune  
Tri – rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe  
WL(P) – absorbția de apă după imersia de scurtă durată  
MUi – permeabilitatea la vaporii de apă  
AFi – rezistența la circulația aerului

