

## FDP 5

Pannello semirigido idrofobo per l'isolamento termo-acustico di **pareti perimetrali e divisorie FDP 5**, marcato CE in conformità alla norma europea **EN 13162**, avente le seguenti caratteristiche: realizzato in lana di vetro **URSA GLASSWOOL** idrorepellente, traspirante e biosolubile, conforme alla Nota Q della Direttiva europea 97/69/CE, marcata Euceb e RAL, composta di fibre artificiali vetrose e resine leganti termoindurenti a base organica non nocive; **larghezza 600 mm** e **lunghezza 1400 mm**, secondo la norma EN 822; **spessore ... mm**, secondo la norma EN 823; **senza rivestimento**; reazione al fuoco **Euroclasse A1**, secondo la norma EN 13501; **conduttività termica  $\lambda_D$  0,032 W/mK** e resistenza termica  **$R_D$  ... m<sup>2</sup>K/W**, dichiarate alla temperatura di 10°C in conformità alle norme EN 12667 e EN 12939; **tolleranza sullo spessore  $\Delta d$**  compresa tra **-3 e +5 mm**, secondo la norma EN 823; **planarità ( $S_{max}$ ) < 6 mm**, secondo la norma EN 825; **stabilità dimensionale  $\Delta \epsilon$  < 1%** in condizioni di temperatura pari a 23°C ed umidità relativa del 90%, secondo la norma EN 1604; resistenza al passaggio del vapore acqueo  **$\mu$  pari a 1**, secondo la norma EN 12087; **assorbimento di acqua a lungo termine** per immersione parziale (28 gg) **WL (P) < 3 kg/m<sup>2</sup>**, secondo la norma EN 12087; **resistività specifica al flusso dell'aria  $r_s$  >5 kPa·s/m<sup>2</sup>**, secondo la norma EN 29053; calore specifico di 1030 J/kgK.