

## REFIX

Pannello semirigido idrofobo per l'isolamento termo-acustico di **pareti perimetrali dall'interno, tramite accoppiaggio con lastre in gesso rivestito, REFIX**, 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 1200 mm e lunghezza 3000 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 **-1 e +3 mm**, secondo la norma EN 823; **planarità (S<sub>max</sub>) < 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; **comprimibilità con carico  $\leq 2$  kPa** secondo la norma EN 12431 **CP  $\leq 3$  mm** per spessori 20-30 mm, **CP  $\leq 5$  mm** per spessori 40-60 mm; 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; **assorbimento di acqua a breve termine** per immersione parziale (24 h) **WS < 1 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; **rigidità dinamica** secondo la norma EN 29052,  **$s' = 10$  MN/m<sup>3</sup>** per spessore 20 mm,  **$s' = 7$  MN/m<sup>3</sup>** per spessore > 20 mm.