

TWP 1/Nb

Pannello semirigido **TWP 1/Nb** per l'isolamento termo-acustico di **pareti perimetrali e divisorie**, 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; **rivestito su un lato con carta Kraft politenata** con funzione di freno al vapore; reazione al fuoco **Euroclasse F**, secondo la norma EN 13501; **conduttività termica λ_D 0,040 W/mK** e resistenza termica **R_D ... m²K/W**, dichiarate alla temperatura di 10°C in conformità alle norme EN 12667 e EN 12939; **tolleranza sullo spessore Δd** compresa tra **-3 e +10 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 **μ pari a 8.000**, secondo la norma EN 12087; calore specifico di 1.030 J/kgK.