



CARATTERISTICHE TECNICHE DI ECAP GT

- Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione CS (10) 70:
 - >70%(*) kPa norma EN 826
 - >100%** kPa norma EN 826
- Resistenza a flessione BS 115
 - > = 115(*) kPa norma EN 12089
 - > = 150(**) kPa norma EN 12089
- Assorbimento d'acqua per immersione parziale ed a lungo periodo W_{Ip}
 - < = 0,5 % Kg/m² norma EN 12087
- Conduttività termica dichiarata a 10°C λ_D :
 - 0,031 W/mk norma EN 12667
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ :
 - 20 - 40(*) norma EN 12086
 - 30 - 70(**) norma EN 12086
- Permeabilità al vapore d'acqua:
 - da 0,018 a 0,036(*) mg/(Pa.h.m) norma EN 12086
 - da 0,010 a 0,024(**) mg/(Pa.h.m) norma EN 12086
- Reazione al fuoco:
 - classe 1 - Euroclasse E norma UNI 8457 - norma EN 11925/2

(*) spessori mm 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200

(**) spessori mm 30 - 40 - 50