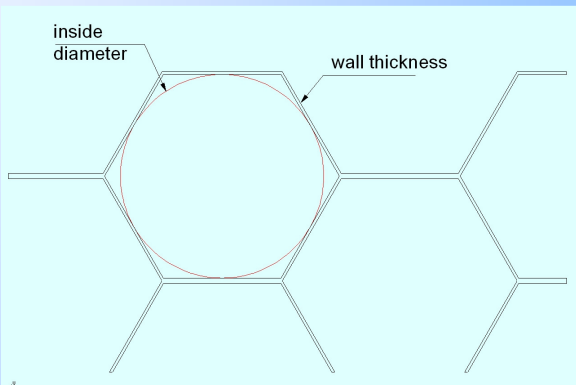


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNICAL DATA SHEET



Nid d'abeille hexagonal standard *Standard hexagonal honeycomb*



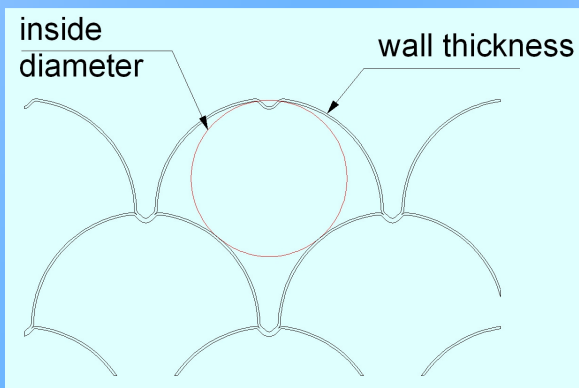
Diamètre de cellule <i>Cell diameter</i>	32	80	145	mm
Epaisseur de paroi <i>Wall thickness</i>	1.2	1.5	2	mm
Densité <i>Density</i>	130	63	48	kg/m ³
Résistance compression <i>Compressive strength</i>	37.5	32	27	MPa

Ces valeurs sont données pour une fabrication standard composée de mat de verre à filaments continus dans une matrice polyester. Toute autre combinaison peut être réalisée pour atteindre les propriétés mécaniques et physiques souhaitées.

These figures are given for a standard production based on continuous filament glass mat associated with a polyester matrix. Any other combination can be produced in order to reach sought mechanical as well as physical properties.



Nid d'abeille à structure flexible pour surfaces simple ou double courbure *Flexible honeycomb for single or double curvature surfaces*



Diamètre de cellule <i>Cell diameter</i>	70	mm
Epaisseur de paroi <i>Wall thickness</i>	1	mm
Densité <i>Density</i>	44	kg/m ³
Rayon simple courbure pour épaisseur 30mm <i>Single curvature radius for 30mm thickness</i>	750	mm