

# Materiali stratificati



>> Tela bachelizzata, carta bachelizzata e lamiprex

## Carta bachelizzata

Carta stratificata  
Peso specifico 1,40

Materiale stratificato a base di carta cellulosa e resina fenolica. Ha una forte rigidità alla flessione e buone proprietà dielettriche. Ha discreta resistenza meccanica a seconda della stratificazione.

## Tela bachelizzata

Tessuto di cotone stratificato  
Peso specifico 1,40

Materiale stratificato a base di tessuto di cotone e resina fenolica, con ottime caratteristiche meccaniche e buona stabilità dimensionale a caldo. Ha buona resistenza all'usura e buone proprietà d'isolamento elettrico.

## Lamiprex

Legno stratificato  
Peso specifico 1,35

Laminato in legno ottenuto con sfogliati di faggio impregnati con speciali resine termoindurenti, pressati ad elevate atmosfere e temperatura. Varie tipologie.



>> Semilavorati in Vetronite

## Vetro poliestere GP03

Laminato a base di materiale di vetro e resina poliestere  
Peso specifico 1,80

Materiale stratificato a base di materiale di vetro e resina poliestere caricata. Autoestingente, ha buone proprietà meccaniche e dielettriche, risulta privo di sostanze alogene con bassa emissione di fumi a basso indice di tossicità.

## Vetro epossidico G10, FR4, G11, FR5

Laminato a base di tessuto di vetro e resina epossidica  
Peso specifico 1,90

Materiale stratificato a base di tessuto di vetro e resina epossidica, possiede elevata resistenza meccanica, buone proprietà dielettriche ed ha un basso assorbimento d'acqua.