

d

HPL

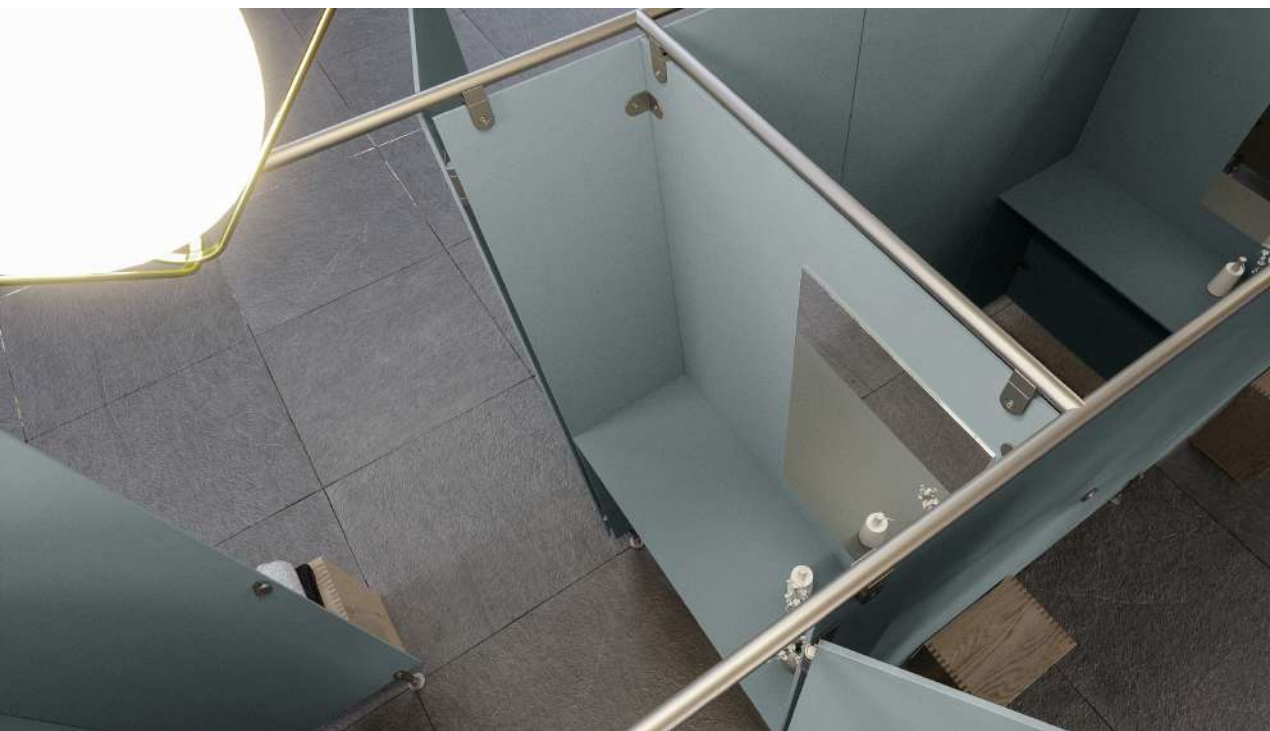
HIGH PRESSURE LAMINATES

cosa è HPL

Il laminato HPL (High-pressure laminates)

identifica il laminato ad alta pressione, un pannello costituito da strati di fibre di cellulosa impregnati con resine termoindurenti sottoposti ad un processo ad alta pressione consistente nella applicazione simultanea di calore e pressione.

Ciò determina la fluidificazione e la contestuale policondensazione delle resine da cui risulta un materiale omogeneo, non poroso e con la finitura superficiale richiesta.



Il laminato HPL è fornito sotto forma di pannelli, disponibili in diverse dimensioni, spessori e finiture superficiali.

Lo spessore nominale producibile va da 0.6 a 30 mm.

Essenzialmente il 60% del laminato HPL è costituito da carta, mentre il restante 40% è costituito da resine termoindurenti (resina fenolica per gli strati interni e resina melaminica per lo/gli strato/strati superficiale/superficiali). Alcuni laminati HPL sono costituiti da strati metallici intercalati nel cuore del pannello, mentre talune tipologie hanno lamine di metallo o impiallaccature di legno come superficie decorativa.





_07

caratteristiche

CAMPI DI UTILIZZO

L'HPL è utilizzato per la realizzazione di pareti divisorie di docce, bagni, spogliatoi e per armadiature ed arredi in genere.

RESISTENZA

L'HPL è resistente, non è soggetto a usura, strappi, graffi e impatti. Inoltre non è un materiale assorbente ed è quindi l'ideale per ambienti con un elevato grado di umidità.

VERSATILITÀ

Il laminato ad alta pressione è un materiale estremamente versatile. È la scelta ideale per ospedali, laboratori, hotel, ristoranti, istituti scolastici, uffici e ambienti commerciali con elevata presenza di persone. Questa tipologia di laminato è altamente duratura.

MANUTENZIONE

È facile da pulire poiché non accumula sporco e risulta tra i materiali più igienici.

ECONOMICO

Un pannello di laminato ad alta pressione è decisamente più economico di un pannello in legno o PVC, in virtù del tipo di lavorazione e del materiale utilizzato per la sua realizzazione, senza tuttavia perdere in qualità.





Falegnameria Danielli srl
Via De Gasperi, 1/F
38073 z.a.i. Cavedine (TN)
T +39 0461 564273
F +39 0461 1904934
info@falegnameriadanielli.it
www.falegnameriadanielli.it