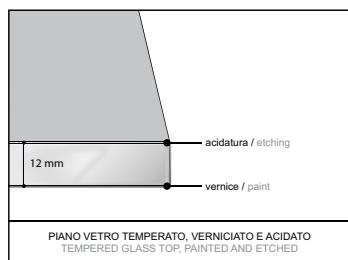
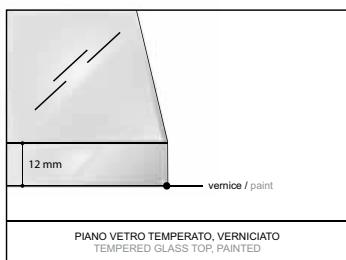


## INFORMAZIONI TECNICHE PIANI

### TECHNICAL INFORMATION OF THE PLANS

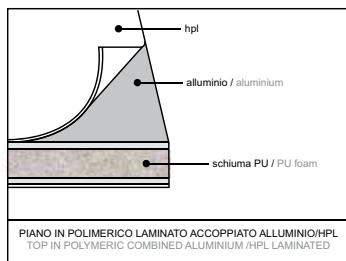


#### VETRO / GLASS

Il vetro che Tonin Casa utilizza per produrre i piani dei tavoli è un vetro float di spessore importante(12 mm) lavorato a filo lucido. Tutti i nostri vetri piani vengono temperati secondo normativa UNI 12150-1:2001 per garantire maggior sicurezza e resistenza agli urti. A garanzia di una maggiore qualità, inoltre, si verificano uno ad uno i vetri e le allunghe dei tavoli servendosi di uno scanner digitale ad altissima precisione.

The glass that Tonin Casa uses for producing its table tops is a float glass with a notable thickness (12mm) manufactured with a polished edge. All of our glass tops are tempered according to normative UNI 12150 -1:2001 to guarantee great safety and impact resistance.

Moreover in order to guarantee higher quality, all the glass tops and extensions are checked using a high precision digital scanner.



#### POLIMERICO / POLYMERIC

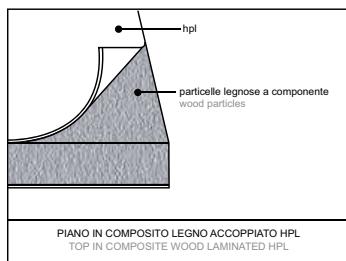
Il polimerico, è composto da un polimero espanso reticolato (densità 90kg/mc) ricoperto da entrambi i lati da un foglio di alluminio preverniciato e fissato mediante collante poliuretanico bicomponente privo di solventi e a zero emissioni di formaldeide. Tonin Casa sceglie per i suoi clienti solo i migliori materiali nel rispetto della salute umana.

La caratteristica saliente dei piani in polimerico è la leggerezza e la resistenza nel tempo data dall'uso dell'alluminio.

Polymeric is composed of an expanded reticulate polymeric (90 kg/mc density), covered on both the sides by an aluminium sheet, and fixed by a solvent-free polyurethane glue with zero emission of formaldehyde.

Tonin Casa always choose the best materials for its clients, paying respect to human health at the same time.

The main feature of the polymeric tops is the lightness and resistance in time, thanks to the use of aluminium.



#### LAMINATO HPL / LAMINATE HPL

Il laminato che Tonin Casa impiega nei suoi prodotti viene internazionalmente denominato HPL(high pressare laminate). A differenza di altri laminati di qualità inferiore, l'HPL si distingue per le sue eccezionali caratteristiche di durezza, resistenza al graffio, all'usura, all'acqua, agli agenti chimici, al calore, al vapore e alle macchie. Questo materiale non contiene amianto, piombo o altri metalli pesanti ma è costituito da strati di carta kraft impregnata con resine termoindurenti e da più strati superficiali di carta decorativa impregnata con resine aminoplastiche. La normativa Europea EN 438-1:1991 distingue seriamente il laminato di alta qualità con la sigla HPL.

The laminate used by Tonin Casa in its products is internationally defined as HPL ( high pressure laminate ). Compared with other low quality laminates, the HPL differs in its special features of hardness, resistance to scratches, usage, water, chemical agents, heat, vapour and stains. This material does not contain asbestos, lead or any other heavy metals, but it's made up of a Kraft paper layer soaked in thermosetting resins, and more surface layers of decorative paper soaked with amino plastic resins. The European Law EN-438-1 :1991 singularizes the high quality laminate with the acronym HPL.

