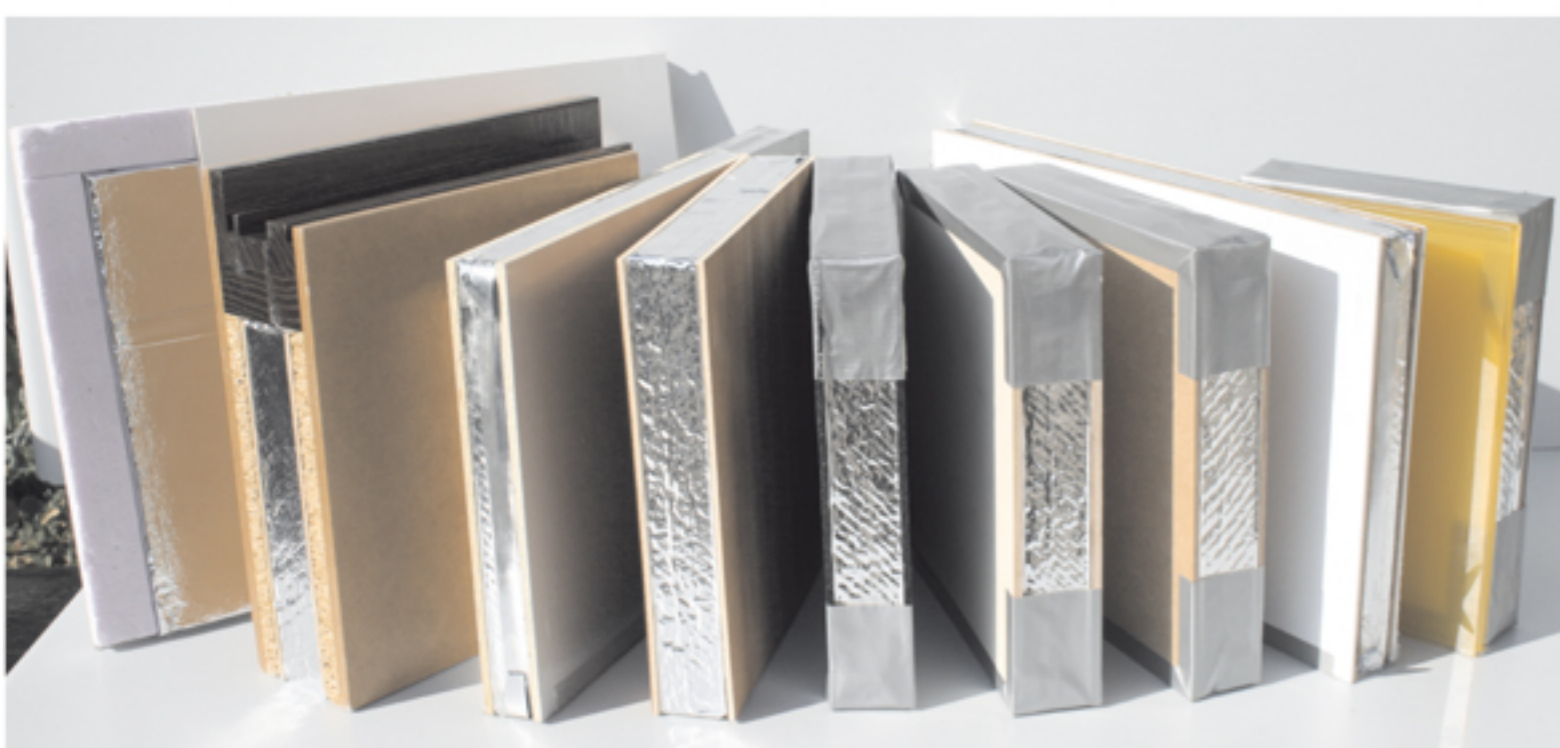


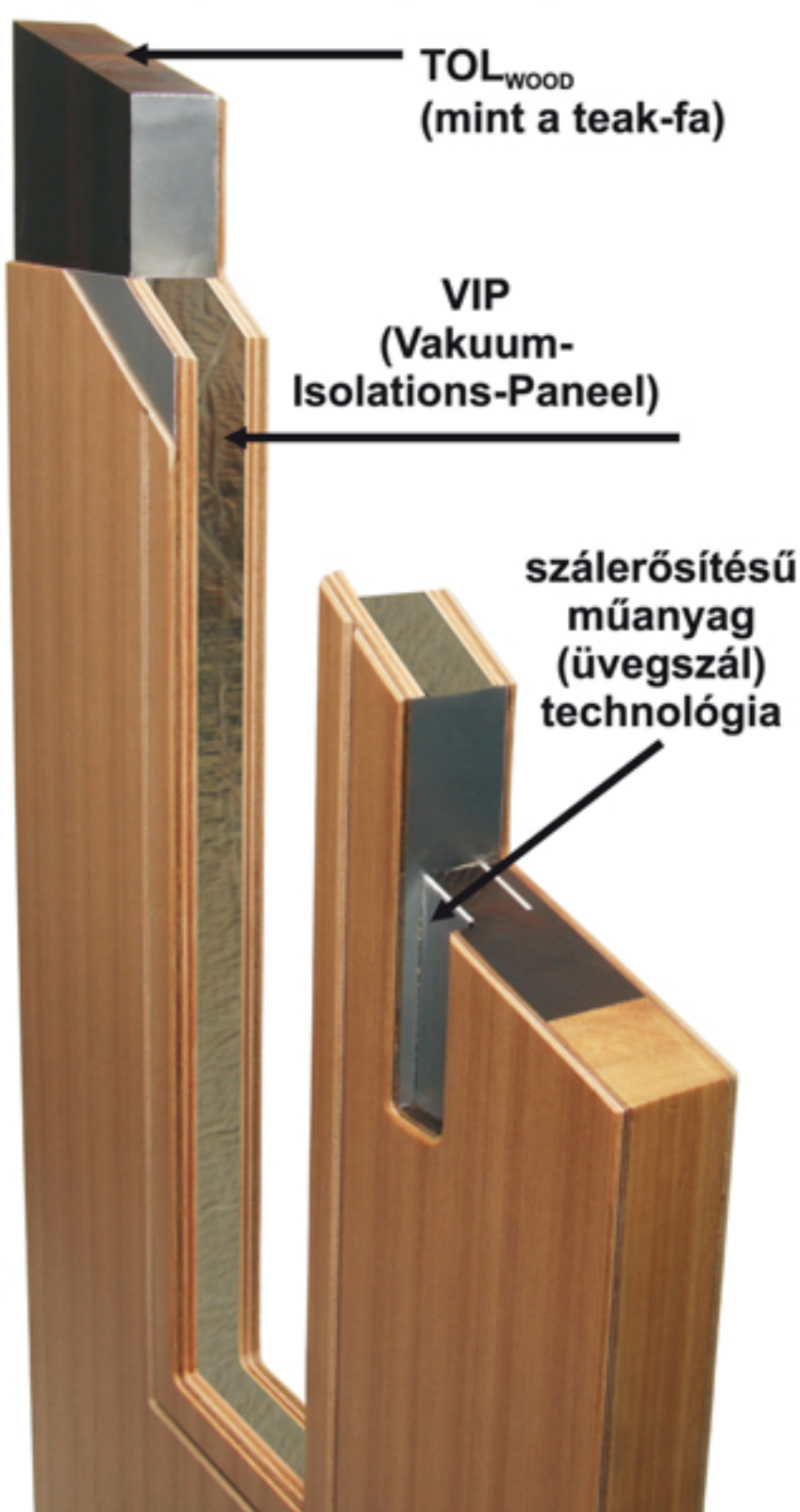
VIP/QASA-vákuum-hőszigetelő-panel szerkezetvékonyító, hőhídgyilkos, területnyerő



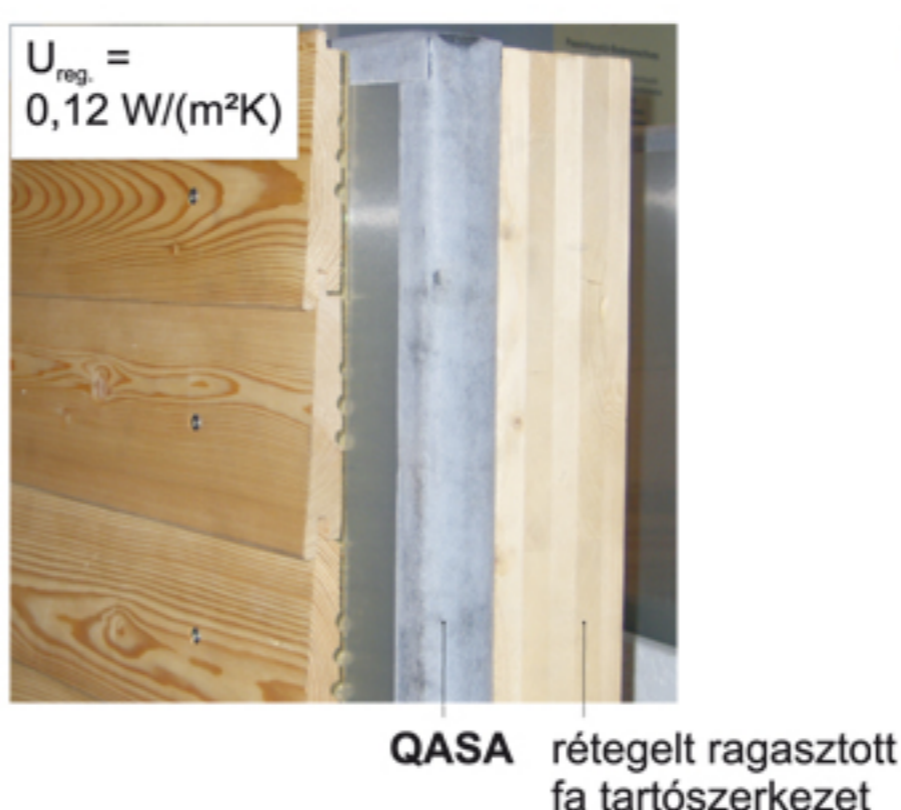
QASA/VIP integrált nagy- teljesítményű hőszigetelő elem



Multifunkcionális ajtó High-tech kültéri ajtók $U_D = 0,58 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

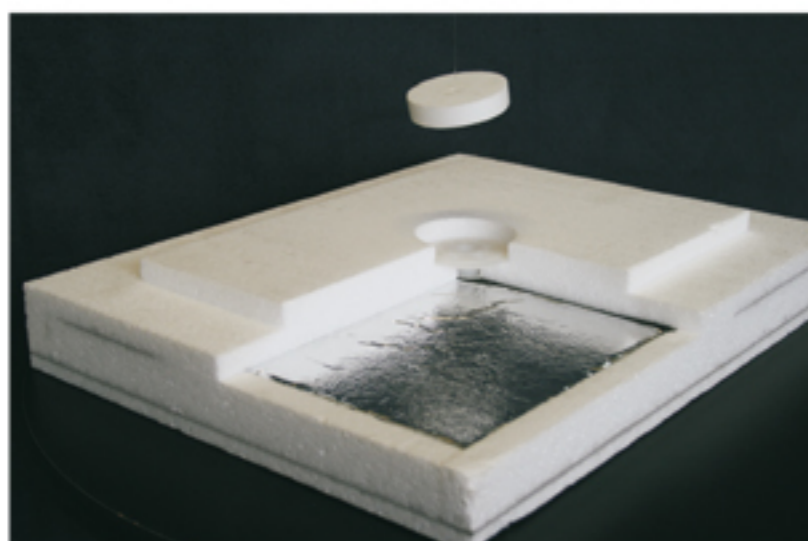


QASA-Építőelemek



λ -Wert 10 °C 0,0035 W/(m²K) kiindulási érték
FIW-vizsgálatoknak megfelelően DIN EN 12667 szerint
Vizsgálati méret 800 x 560 mm, 30 mm vastagság (L3-01/09)
Hosszú időintervallumú vizsgálat és szimuláció 35-45 évre

QASAmax



Külső oldali hőszigetelő rendszer

QASAflex



Belső oldali hőszigetelés

QASASandwich



...minden vastagságban és burkolóanyaggal

Számos elkészült projekt a QASA/VIP-integrált elemekkel



VIP/QASA a nagyelemes hőszigetelő technikában (GEDT), járdával határos homlokzatok felújítása VIP-integrált elemekkel passzívház minőségben



Az első nullenergiás VIP-szobamodul tervezése és megvalósítása



Családi ház építés VIP-integrált OSB-táblaelemekkel



Neuwied: telekhatáron álló külső fal QASA belső hőszigetelés



Würzburg: teljeskörű VIP épület-hőszigetelés: tető, falak, télikert stb.



Berlin: BAKA-Karuna Projekt műemlékvédelem, QASA belső oldali hőszigetelés