

# Szendvicselemek \* S.I.L. PUR- és VIP belső magokkal

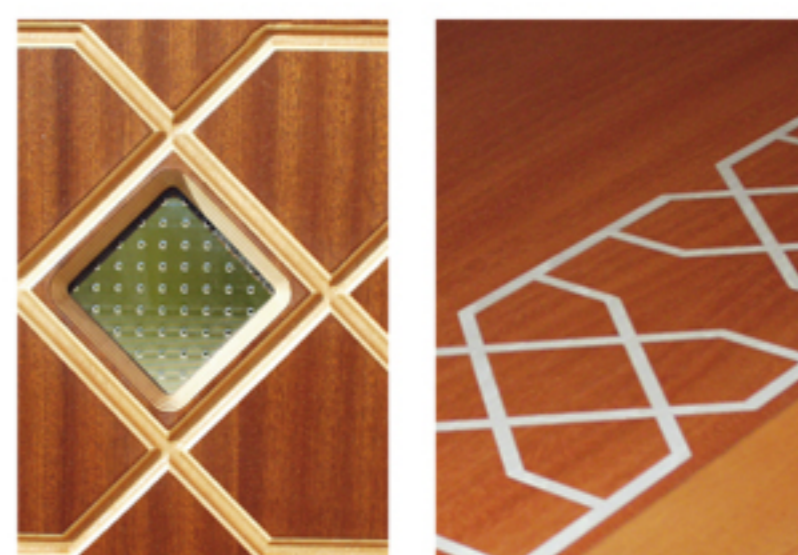
## \* CE-megfelelőséggel rendelkező szendvics hőszigetelő- és könnyűszerkezetes építőelemek DIN EN 14351-1:2006 szerint

Rendszermegoldások tűz-, füst-, hang-, hő- és sugárzásvédelemre, betörésgátlásra, passzívház-minősítéssel

Például kültéri ajtókhöz, kitöltőelemekhez, parapetelemekhez és burkolatokhoz. A speciális rétegelt lemez profiloktól, a hangvédő parapetelemeken át, a tűzgátló/ kültéri ajtószervezetekig. Hőszigetelt és betörésgátló kivitelben is.

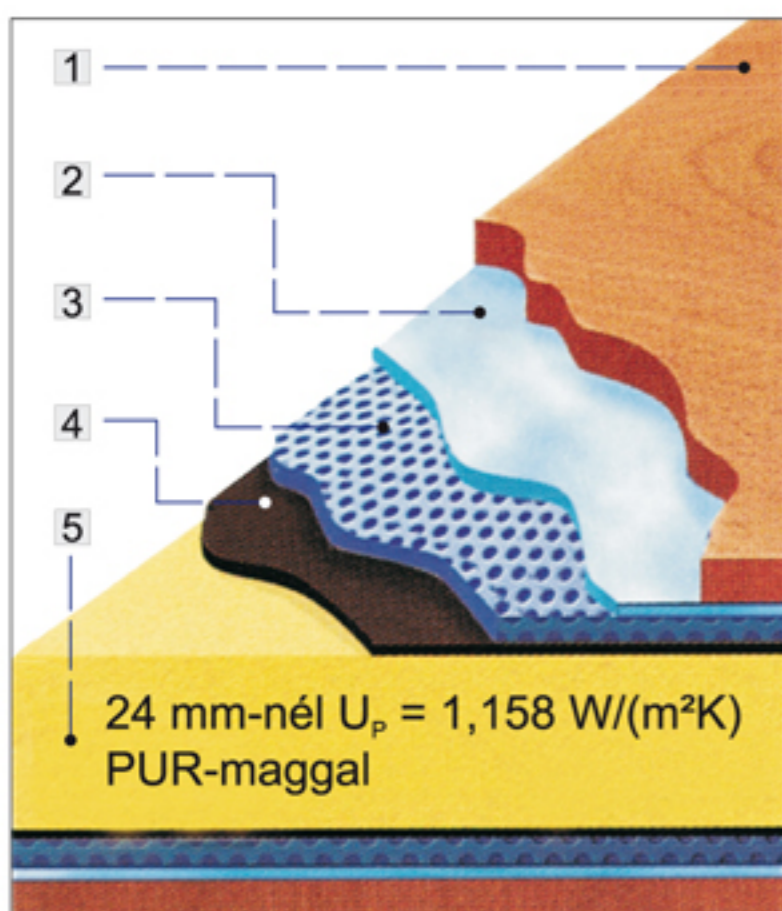
**Mindez a technika és formálás szövetségében „CI” kültéri rétegelt lemezzel.**

**ÚJ:** a “Fineline CI” hornyolással az optimális horonyért és betétlemezekért. A horony a furnérborítás színével megegyező.



### Technika és funkciók:

- Szendvics-hőszigetelő- és könnyűszerkezetes építőelemek különböző fedőrétegekkel
- Az elemek bármely többlet funkcióval felszerelhetők
- Nagyobb gyártási maradékok visszavétele a VARIOTEC részéről
- Az építő- és hőszigetelő lemezek újrahasznosítása

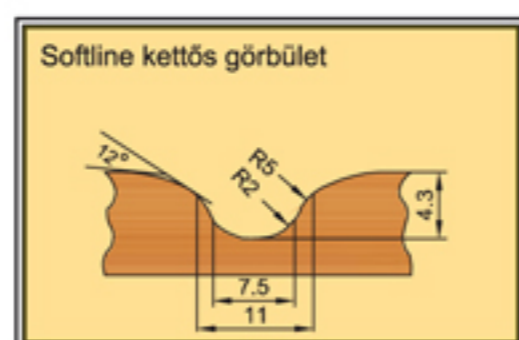


- 1 Fedőrétegek választás szerint
- 2 Alu párazáró réteg / nem perforált és kétoldali
- 3 Betörés elleni védelem szabadalmaztatott acélráccsal
- 4 Hangszigetelés 46 dB-ig
- 5 PUR szerkezeti mag / HFCKW mentes, közvetlenül habosított, ezért furnérozható és nyomásálló, a PUR mag újrahasznosítható!

... vagy a high-tech alternatíva VIP belső maggal 24 mm-es vastagsággal  $U = 0,40 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$

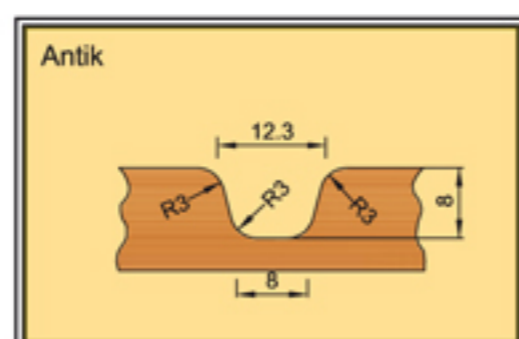
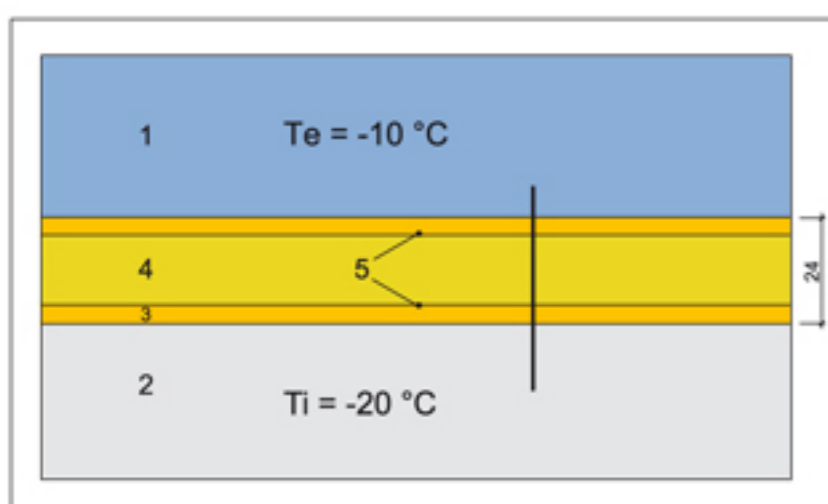
### Vizsgálati leírás az U-érték számításáról

VARIOTEC-szendvicselem 24 mm DIN 4108 szerint  $U_p = 1,158 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

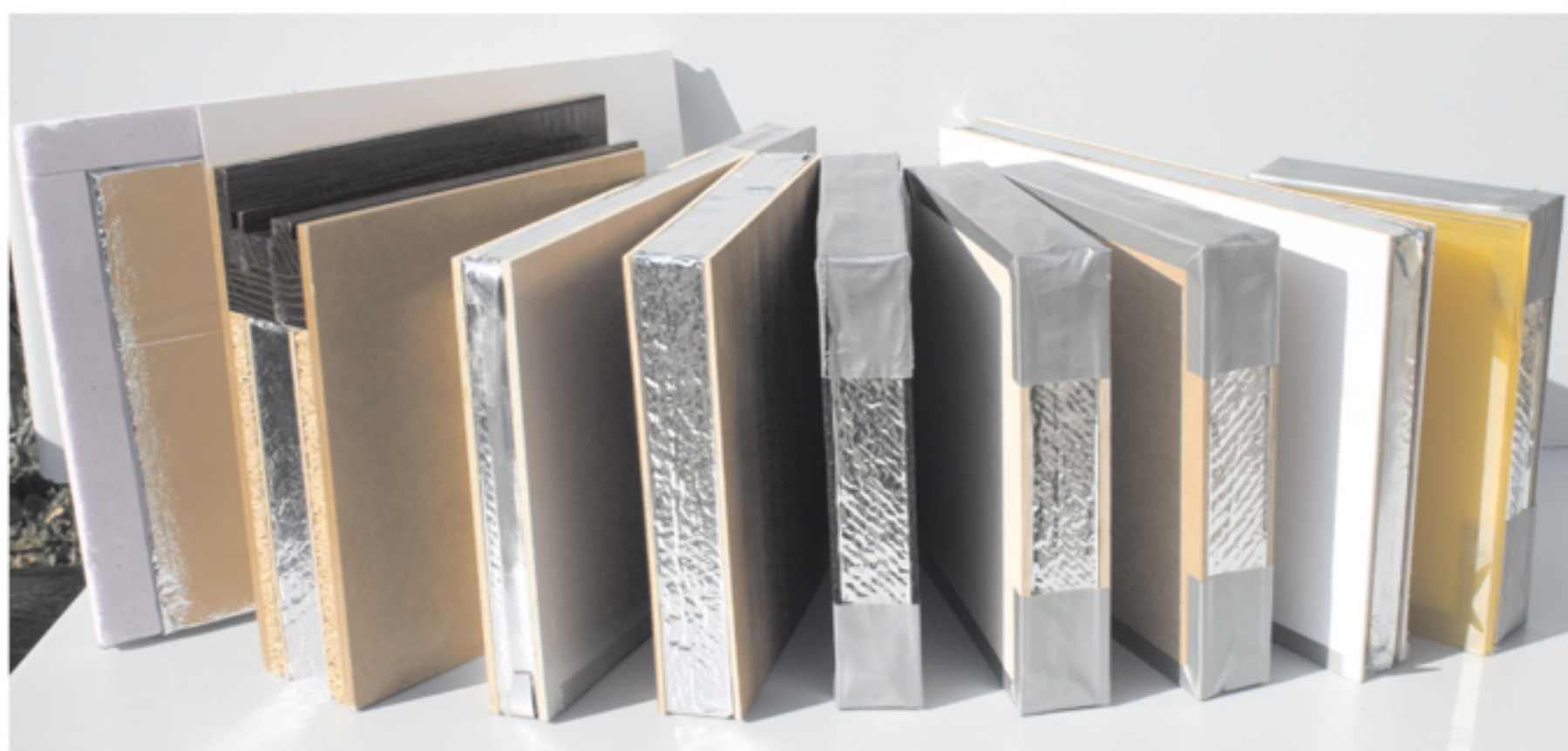


### Műszaki leírás a QASAMultifassade-ról:

**Vastagság:** 47 mm  
**Hőszigetelés:**  $U_p = 0,29 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
 szabványméret: 1.000 x 1.000 mm  
**Hangszigetelés:**  $R_w = 43 \text{ dB}$  / **Tűzvédelem:** F60  
**Design:** alu, acél, üveg, homlokzati anyagok  
**Formátum/Geometria:** szabadon választható



A profilmaratásokat az irányelvek szerint konstruktív favédelemmel kell ellátni. Nálunk ezt a Softline valósítja meg!



### Hőszigetelés 10-es szorzóval:

Vákuum-Hőszigetelő-Panelek (VIP) szendvicsszerkezetekben.

Minden beépítési részlet megtalálható a QASA részletgyűjteményben.