

# UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉS PKE KOSZORÚELEMekkel

Az utólagos hőszigetelések kialakításának épületfizikailag javasolható legjobb módja a homlokzati felületek részleteiben is megoldott külső oldali hőszigetelő kéreggel történő burkolása. Az Ytong koszorúelem erre a feladatra is magas műszaki színvonalú és hosszú élettartamú megoldást ad.

Az Ytong koszorúelemek utólagos hőszigetelésként való beépítésével a homlokzati falak falszerkezetre vonatkozó hővesztesége drasztikusan csökkenthető, ami jelentős üzemeltetési költségmegtakarítást eredményez.

Az Ytong hőszigetelő elem nem éghető, masszív – rovarok, madarak okozta károktól nem



kell tartani – páraáteresztő, és a jó hőszigetelő képessége mellett magas hangszigetelő képességgel is rendelkezik.

## Hőátbocsátási tényező $U(W/m^2K)$

Falazat típus	Hőszigetelés nélkül	Ytong Pke hőszigeteléssel 10cm (50+50)
kisméretű téglá 38cm	1,43	0,48
kisméretű téglá 51cm	1,16	0,45
B 30 téglá	1,42	0,48
ikersejt téglá	1,03	0,43