

2 rétegű üvegek levegővel

4 mm float - 8 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 10 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float- 12 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 14 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 16 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 18 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 20 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 22 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 24 mm levegő - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

2 rétegű üvegek argon gáztöltéssel

4 mm float - 8 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 10 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float- 12 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 14 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 16 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 18 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 20 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 22 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm float - 24 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

3 rétegű üvegek argon gáztöltéssel

4 mm low-e - 8 mm argon - 4 mm float - 8 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm low-e - 10 mm argon - 4 mm float - 10 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm low-e - 12 mm argon - 4 mm float - 12 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm low-e 14 mm argon - 4 mm float - 14 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm low-e - 16 mm argon - 4 mm float - 16 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
4 mm low-e - 18 mm argon - 4 mm float - 18 mm argon - 4 mm low-e	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Az **U_g -érték** az üvegfelületen jelentkező hőveszteséget mutatja, 1m² felületen egységnyi idő alatt 1 °K hőmérsékletkülönbség hatására mekkora hőenergia-mennyiség távozik.

Mértékegysége W/m²K.

Minél alacsonyabb ez a szám, annál jobb a hőszigetelési érték!

Függ az üvegrétegek számától, a bevonatok típusától, a légrés vastagságától és a gáztöltéstől.

Számítását az EN673 szabvány írja le, mérése EN674 szerint történik.

Korrektációs értékek az U_g érték meghatározásához:

- Független ellenőrzés nélküli gyártás esetén	+ 0,1 W/m ² K
- Minősítéssel rendelkező gyártó esetén	+ 0,0 W/m ² K
- Hőhídmentes peremkötés (nemesacél távtartó)	- 0,1 W/m ² K
- Duplex osztó okozta veszteség	+ 0,0 W/m ² K
- Üveg közti álosztó	+ 0,1 W/m² K
- Üveg közti álosztó, többszöri keresztel	+ 0,2 W/m² K