

**Hőtárolási képesség összehasonlítása:** Phonewell - Gipszkarton 2007. 09. 15.

**Szobahőmérséklet:** 20,4 °C

**Időpont:** 16.50

**Vizsgálat levezetése:** A próbatestek 10 percen keresztül hőszugárzóval lettek melegítve. A vizsgálat során a testhőmérsékletet és a felületi hőmérsékletet mérték. A 10 perc felfűtési időt követően a próbatesteket 30 percig hagyták hűlni. Ez idő alatt mérték a testhőmérsékleteket és a felületi hőmérsékleteket.

**Gipszkarton**

**Vastagság 20 mm**

**Méret 200 x 100 mm**

t perc	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40
T2 testhő	38,2	58,1	65,4	66,5	65,5	62,4	59,2	54,1	51	47,7	44,7	40,6	35,9	32,6	31,2
T1 felületi hőmérséklet	25,5	34,4	37,6	41,1	42	41,8	40,7	40,3	38,5	37,6	36,1	33,1	31,2	28,4	27,3

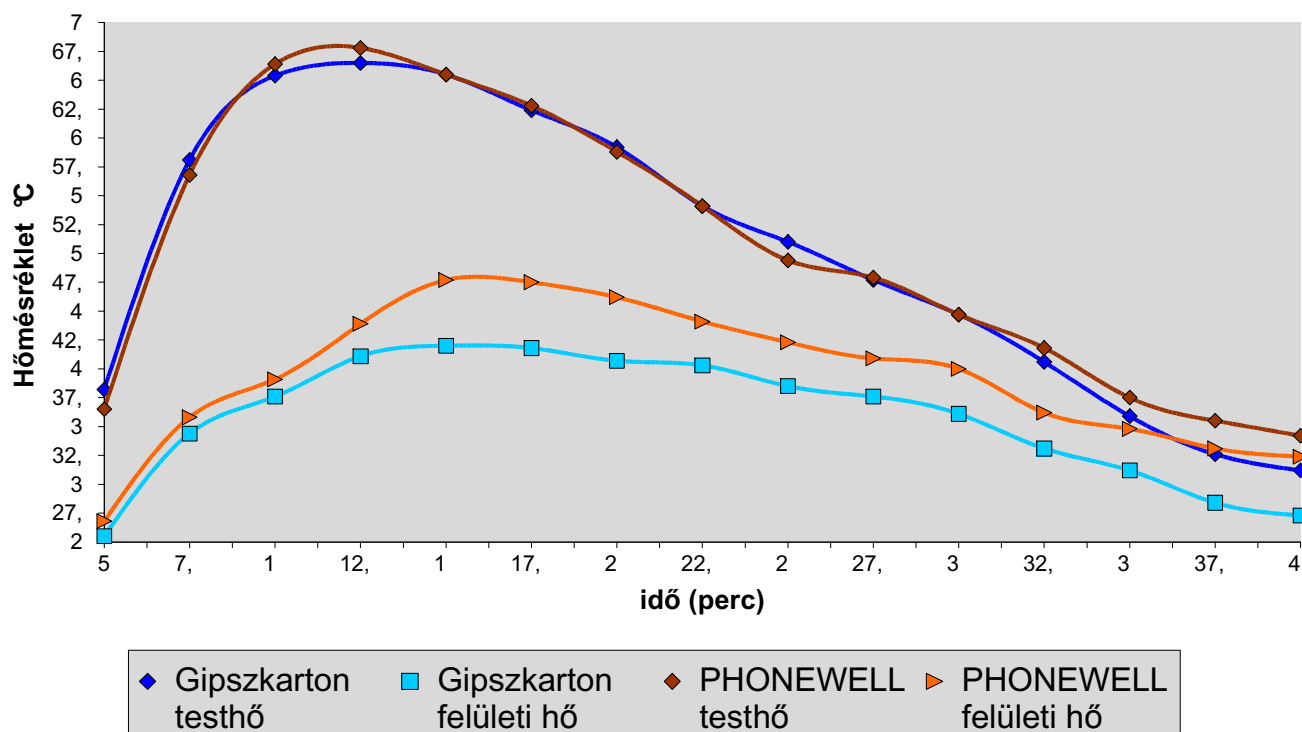
**PHONEWELL**

**Vastagság 15 mm**

**Méret: 200 x 100 mm**

t perc	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40
T2 testhő	36,5	56,8	66,4	67,8	65,5	62,8	58,8	54,1	49,4	47,9	44,7	41,8	37,5	35,5	34,2
T1 felületi hőmérséklet	26,8	35,8	39,1	43,9	47,7	47,5	46,2	44,1	42,3	40,9	40	36,2	34,8	33,1	32,4

**HŐTÁROLÓ KÉPESSÉG összehasonlítás  
PHONEWELL - Gipszkarton**



**Információk / Beszerzési források:**

**Hang és Tűz Kft.**

H-8174 Balatonkenese, Táncsics Mihály utca 16.

info@hangestuz.hu, www.hangestuz.hu