



# AKUSZTIKAI DEKORPANELEK

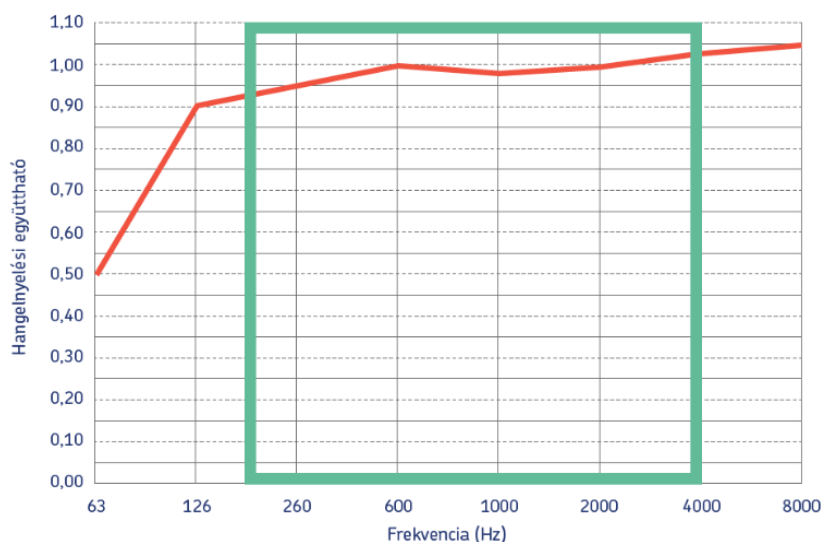
## Termékleírás

Fenntartható, egészségbarát és környezetbarát URSA ásványgyapot táblás hangelnyelő anyaggal készült akusztikai hangelnyelő dekorpanel.



## Tulajdonságok

- A beszéd hangfrekvenciája az 500–4 000 Hz tartományban mozog. A termék 125-8 000 Hz környezetben képes a helyiség akusztikai jellemzőinek javítására (utózengések csökkentésére).
- 4 különböző, egyenként is speciális funkciót betöltő rétegből készül, melyek közül speciális URSA TERRA szálás ásványgyapot tábla tölti be az akusztikai hangelnyelő funkciót.
- A dekorpanel fő alkotóelemeként felhasznált URSA TERRA ásványgyapot szálanyag az A1 tűzveszélyességi kategóriába tartozik, azaz nem éghető (szabvány: EN 13162).
- Az URSA TERRA ásványgyapot termék maximálisan egészségbarát is: rendelkezik a kiváló beltéri levegő minőség Blue Angel és RAL tanúsítványával.
- Az akusztikus dekorpanelek magas UV ellenállással rendelkeznek.
- A termék a normál használatból eredő fizikai behatásoknak ellenáll.
- Az akusztikai panelek alkalmazhatósági hőmérséklet határai: -20 és +100 °C között.
- 100%-ban kézi munkával készült termék.



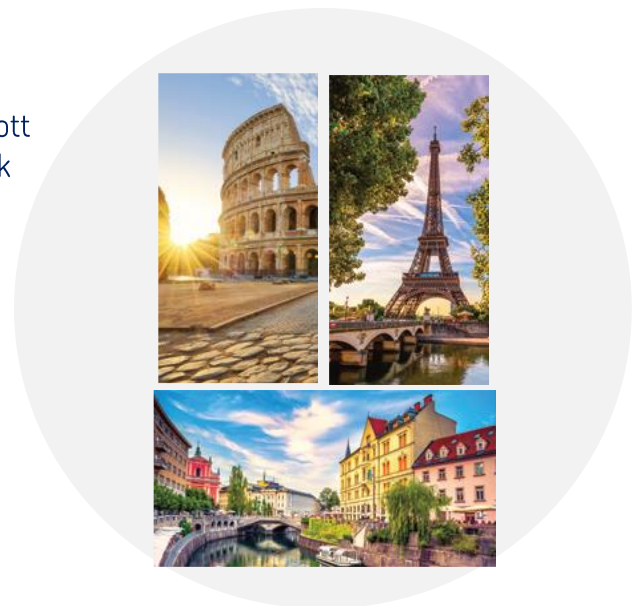


## Ajánlott felhasználási területek

Egy vagy több akusztikai dekorpanel elhelyezésével, az adott helyiségben nemcsak mérhetően, de érezhetően is csökkennek a zavaró hanghatások (visszhangok).

- irodák, konferenciatermek
- közösségi terek
- éttermek
- lakószobák

szigetelésének javítására ajánlott.



## Műszaki adatok

Termék név	URSA SECO ACOUSTIC PANEL		
Műszaki tulajdonságok	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Hővezetési tényező $\lambda_D$	0,032	W/mK	EN 13162
A beépített ásványgyapot termék tűzvédelmi osztálya	A1	-	EN 13501-1
Hosszútávú vízfelvétel merítéssel	< 3,0	kg/m <sup>3</sup>	EN 12087
Lineáris ellenállás légáramlással szemben	$\geq 15$	kPa s/m <sup>2</sup>	
Használhatósági hőmérséklet határ	200	oC	
Hangelnyelési együttható	$\alpha_w \leq 1$		EN 11654

Akusztikai panel vastagsága (mm)	50
Akusztikai panel szélessége (mm)	640
Akusztikai panel hossza (mm)	1240

(A műszaki információk jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A leírt alkalmazási területek egyedi, különleges körülményekre nem vonatkoznak, ezért ezekért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vegye figyelembe a mindenkorai műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.)



## Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

MW	ásványgyapot rövidített meghatározása	WS	rövid idejű vízfelvétel
EN 13162	ásványgyapot európai szabvány szám	WL(P)	hosszú idejű vízfelvétel
Ti	vastagsági tűrések	MUi v. Zi	páraáteresztés
DS(T+)	meghatározott hőmérsékletre tartozó méretállandóság	SDi	dinamikai merevség
DS(TH)	meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság	CPi	összenyomhatóság
CS(10Y)i	nyomófeszültség, nyomószilárdság	CC(i1/i2,y)σc	nyomás hatására bekövetkező kúszás
TR	sík felületre merőleges húzószilárdság	APi	gyakorlati hangelnyelési tényező
PL(5)i	pontszerű terhelés	AWi	súlyozott hangelnyelési tényező
		AFri	áramlási ellenállás

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

