



Knauf Danoline PLAZA UNITY(A+) **PLĂCI PENTRU TAVAN CASETAT** **ACUSTIC, DEMONTABIL**

- ✓ Pentru tavane robuste cu durată de viață îndelungată
- ✓ Instalare simplă, rapidă și eficientă
- ✓ Pentru tavane rezistente la impact
- ✓ Sustenabile

CARACTERISTICI

- Pentru tavan casetat pe structură metalică
- Plăci cu canturi tip A+, cu muchii debitate și cu șanfen de 5 mm pe întreg conturul
- Perforații până în marginea plăcii
- Sistem suspendare vizibil, placă montată la nivel cu structura de suspendare
- Clasa de rezistență la impact 3A

PRODUS SUSTENABIL

- Pe bază de gips
- Produs sigur, nepericulos pentru om și mediu
- 100% reciclabilă
- Îmbunătățește climatul interior
- Poate fi revopsită fără afectarea proprietăților acustice



DETALII DESPRE PRODUS

TIP CANT	<p>Cant tip A+, cu muchii debitate și cu șanfen de 5 mm pe întreg conturul Structură de suspendare vizibilă tip T24; rezemare pe partea anterioară, vizibilă a plăcilor</p>				
TIPURI DE PERFORAȚII Disponibil și în variantă fără perforații (Regula)					
DIMENSIUNI PERFORAȚII Distanță între centrele perforațiilor	UNITY 3 Pătrate 3,5 × 3,5 mm c/c 8,33 mm	UNITY 4 Cercuri Ø 4 mm c/c 10 mm	UNITY 6 Cercuri Ø 6 mm c/c 15 mm	UNITY 9 Pătrate 9 × 9 mm c/c 20 mm	UNITY 8/15/20 Cercuri aleatorii Ø8/15/20 mm
% SUPRAFAȚĂ PERFORATĂ	17,2%	12,2%	11,9%	18,9%	10,8%
COEFICIENT DE ABSORBȚIE A SUNETULUI α_w Înălțime de suspendare 200 mm, fără vată minerală	0,80	0,70	0,65	0,75	0,60
COEFICIENT DE ABSORBȚIE A SUNETULUI α_w Înălțime de suspendare 200 mm, 50 mm vată minerală	0,90	0,75	0,70	0,85	0,60
% REFLEXIE LUMINĂ	69,2%	72,5%	72,8%	71,6%	72,2%
DIMENSIUNI PLACĂ, mm	600 × 600 × 12,5				
GREUTATE PLACĂ, kg/m²	8,40	9,20	7,80	9,20	9,00
TRATAMENT SUPRAFEȚE	Standard: Fața vizibilă a plăcii: vopsea acrilică, albă (RAL 9003, gloss 5). Spatele plăcii: păslă cu rol fono-absorbant. La cerere: - față vizibilă a plăcii vopsită în alte culori (conform cod RAL)				
CERTIFICĂRI	1) Environmental Product Declaration 2) FDES - life cycle analysis 3) Danish Indoor Climate Labelling 4) ISO 16000-9 Emission of VOCs 5) UL - listed in accordance to R26164				

PERFORMANȚE PRODUS

CLASĂ REACȚIE LA FOC

A2-s1, d0

CALITATE AER

Valoare măsurată la interior: 10 zile

Emisii particule: scăzute

Purificare activă a aerului prin tehnologia Cleaneo

CONDIȚII AMBIENTALE

Rezistă la:

- umiditate relativă a aerului constantă de 70%

la temperatură ambientală de +25°C;

- umiditate relativă a aerului periodică de 90%

la temperatură ambientală de +30°C;

- temperaturi ambientale de până la +50°C.

CAPACITATE PORTANTĂ

Până la 3 kg per placă

(la o săgeată de max. 2 mm)

REZISTENȚĂ LA IMPACTUL CU MINGEA

Clasă de rezistență: **3A** conform DIN EN 13964

ROBUSTEȚE

Din gips-carton de înaltă densitate armat dispers

cu fibră de sticlă. Rezistență la presiune mare.

Stabilitatea tavanului casetat asigurată

prin densitatea plăcilor.

☎ **Telefon: 021 650 0040**

☎ **Fax: 021 650 0048**

🌐 **www.knauf.ro**

✉ **office@knauf.ro**

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea **Knauf Gips SRL**.