

Knauf Danoline **CONTUR UNITY(D+)** **PLĂCI PENTRU TAVAN CASETAT** **ACUSTIC, DEMONTABIL**

- ✓ Design unic, pentru tavane casetate demontabile cu aspect de tavan în câmp continuu
- ✓ Instalare ușoară
- ✓ Economie de spațiu la instalare (înălțime de suspendare redusă, necesită doar 63 mm)
- ✓ Ideale atât pentru proiecte noi cât și pentru renovări
- ✓ Ideale pentru încăperi tip open space
- ✓ Sustenabile

CARACTERISTICI

- Pentru tavan casetat pe structură metalică
- Plăci cu canturi tip D+, șanfrenate
- Sistem suspendare invizibil (ascuns)
- Instalare ușoară, pe sub sistemul de suspendare
- Înălțime de instalare minim necesară de doar 63 mm (cu piesa de suspendare directă)

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

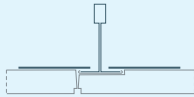
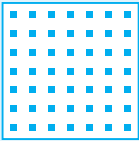
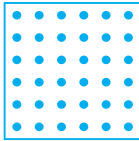
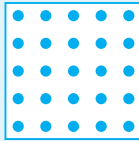
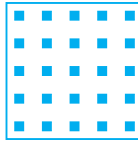
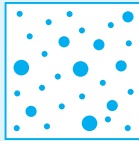


Knauf Danoline CONTUR UNITY(D+)

PLĂCI PENTRU TAVAN CASETAT ACUSTIC, DEMONTABIL



DETALII DESPRE PRODUS

TIP CANT	 Cant tip D+, cu muchii șanfrenate Structură de suspendare T24, complet mascată (ascunsă); inserții metalice la intradosul plăcii pentru rezemare				
TIPURI DE PERFORAȚII Disponibil și în variantă fără perforații (Regula)					
DIMENSIUNI PERFORAȚII	UNITY 3 Pătrate 3,5 x 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 x 9 mm c/c 20 mm	UNITY 8/15/20 Cercuri aleatorii Ø8/15/20 mm
Distanță între centrele perforațiilor					
% 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 x 600 x 12,5				
GREUTATE PLACĂ, kg/m²	8,60	9,50	9,10	8,60	9,10
TRATAMENT SUPRAFEȚE	Standard: Fața vizibilă a plăcii: vopsea acrilică, albă (RAL 9003, gloss 5). Spatele plăcii: păslă cu rol fono-absorbant. Clipsuri metalice galvanizate 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: nesemnificative

Purificare activă a aerului prin tehnologia Cleaneo

CONDIȚII AMBIENTALE

Rezistă la:

- umiditate relativă a aerului constantă de 70%

la temperatură ambientală de +25°C;

- temperaturi ambientale de până la +50°C.

CAPACITATE PORTANTĂ

Până la 1 kg per placă

(la o săgeată de max. 2 mm)

ROBUSTEȚE

Din gips-carton de înaltă densitate armat dispers

cu fibră de sticlă. Rezistență la presiune.

Stabilitatea tavanului casetat asigurată

prin densitatea plăcilor.

SISTEME DE VENTILAȚIE

Recomandat pentru utilizarea la tavane

cu guri de ventilație ascunse.

☎ **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**.

Ediție 10 / 2023

Knauf Gips SRL - AFI Tech Park 1, Bd. Tudor Vladimirescu 29, etaj 1, București - Sector 5, 050881