



## **Knauf Danoline BELGRAVIA STANDARD(E) PLĂCI PENTRU TAVAN CASETAT ACUSTIC, DEMONTABIL**

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

### **CARACTERISTICI**

- Pentru tavan casetat pe structură metalică
- Plăci cu canturi tip E, frezate
- Sistem suspendare semi-îngropat, vizibil

### **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

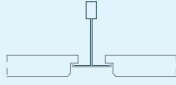
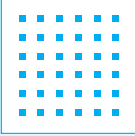
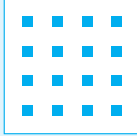


# Knauf Danoline BELGRAVIA STANDARD(E)

PLĂCI PENTRU TAVAN CASETAT ACUSTIC, DEMONTABIL



## DETALII DESPRE PRODUS

TIP CANT	 <b>Cant tip E, frezat</b> Sistem suspendare semi-îngropat, vizibil, tip T24		
<b>TIPURI DE PERFORAȚII</b> Disponibil și în variantă fără perforații (Regula)			
<b>DIMENSIUNI PERFORAȚII</b> Distanță între centrele perforațiilor	<b>MICRO</b> Pătrate 3 × 3 mm 8,33 mm		<b>QUADRIL</b> Pătrate 12 × 12 mm 30 mm
<b>% SUPRAFAȚĂ PERFORATĂ</b>	10,2%		13%
<b>COEFICIENT DE ABSORBȚIE A SUNETULUI</b> $\alpha_w$ Înălțime de suspendare 200 mm, fără vată minerală	0,65		0,60
<b>COEFICIENT DE ABSORBȚIE A SUNETULUI</b> $\alpha_w$ Înălțime de suspendare 200 mm, 50 mm vată minerală	0,70		0,70
<b>% REFLEXIE LUMINĂ</b>	72,1%		75,1%
<b>DIMENSIUNI PLACĂ, mm</b>	600 x 600 x 12,5		
<b>GREUTATE PLACĂ, kg/m<sup>2</sup></b>	8,45	8,45	8,20
<b>TRATAMENT SUPRAFEȚE</b>	Standard: Fața vizibilă a plăcii: vopsea acrilică, albă (RAL 9003, gloss 5). Spatele plăcii: pâslă cu rol fono-absorbant. La cerere: - față vizibilă a plăcii vopsită în alte culori (conform cod RAL).		
<b>CERTIFICĂRI</b>	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.

### ROBUSTEȚE

Din gips-carton de înaltă densitate armat dispers cu fibră de sticlă.

Rezistență la presiune.

Stabilitatea tavanului casetat asigurat prin densitatea plăcilor.

### CAPACITATE PORTANTĂ

Până la 3 kg per placă

(la o săgeată de max. 2 mm)

☎ 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