



# SIERRA

Acoperită cu o folie din fibră de sticlă, SIERRA este o soluție sustenabilă de tavane acustice cu o suprafață netedă.

## Caracteristici principale

- Margini mai solide, finisaj mai bun
- Nivel bun de absorbție al sunetului: 0.70(H)  $\alpha_w$
- Soluție de durată, ușor de curățat
- ISO 5

## Aplicabilitate



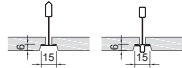
Ideală pentru spații de lucru și educație.

EDUCAȚIE – Universitatea de științe umane și  
exacte Jan Kochalowski (PL) - SIERRA Board



Inspiring Great Spaces®



**Armstrong**<sup>®</sup>  
CEILING SOLUTIONS


DETALIU MARGINE	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
			
GROSIME (mm)	13	13	13
MODULE (mm)	600 x 600 ..... 3612M 625 x 625 ..... 3612D 675 x 675 ..... 3614M 1200 x 600 ..... 3615M 1250 x 625 ..... 3615D	600 x 600 ..... 3619M 625 x 625 ..... 3619D	600 x 600 ..... 3621M 625 x 625 ..... 3621D
SISTEME DE SUSPENDARE	Prelude 24 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Prelude 24 Sixty <sup>2</sup> XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup>	Prelude 24 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Prelude 24 Sixty <sup>2</sup> XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup>	Prelude 15 TL / XL <sup>2</sup> Interlude HRC XL <sup>2</sup>









CULORI	 Global White
--------	---

SUSTENABILITATE	 59 - 80 <sup>1</sup>		 A	 E1
-----------------	---	---	---	---

<sup>1</sup> Depinde de grosimea, marginea și dimensiunea plăcii.

ACUSTICĂ	 EN ISO 10848-2 & EN ISO 717-1	 EN ISO 354 & EN ISO 11654								
	Hz $\alpha_p$									
	$D_{nfw}$	$\alpha_w$	Clasă	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	28 dB	0.70(H)	C	0.70	0.40	0.60	0.60	0.75	0.90	1.00

CLASĂ DE REACȚIE LA FOC		SEE Euroclasă A2-s1, d0 EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) FZ 123
-------------------------	---	---------------------------------------	------------------------------------

ALTE PERFORMANȚE ȘI CARACTERISTICI	 85%	 95% RH	 ISO 5 ISO 14644-1		 30 ANI garanție sistem	 BIM READY
	 $\lambda = 0.037$ W/m K EN 12667 & ISO 8301	 3.1 kg/m <sup>2</sup>	