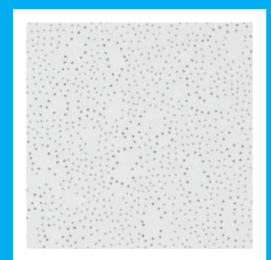





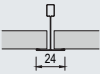
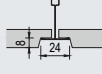
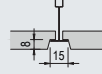
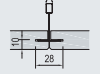























**KNAUF**CEILING  
Solutions

## FIȘA TEHNICĂ Star 15mm



- Placa Star 15mm atrage și convinge, datorită unei suprafețe altfel lise ce este amprentată decent, cu un model fin de perforații neregulate. Astfel, se creează o imagine elegantă a plafonului, ce se încadrează perfect într-un concept de configurare modern.

- Absorbție acustică bună ( $0.60 \alpha_w$ )
- Atenuare acustică bună (34 dB)
- Reflexia excelentă a luminii (88%)
- Ideală pentru spații comerciale și de retail, sedii de birouri și săli de conferințe, camere tehnice sau zone de producție

Detaliu cant		Board	Tegular 24	Tegular 15	K2C2			
Alte variante de execuție a cantului, la cerere								
Grosime (mm)		15	15	15	15			
Dimensiuni (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	2000 x 312,5 2500 x 312,5			
Alte dimensiuni, la cerere								
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem F.3 - Coridor, structură aparentă, demontabil			Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă			
Greutate		3.6 - 3.8 kg / m <sup>2</sup>						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.60</math> conform EN ISO 11654 - <b>Clasa C</b></span>						
		Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
		NRC = <b>0.60</b> conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB conform EN ISO 717-1		CAC = <b>35 dB</b> conform ASTM E 413-10				
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB conform EN ISO 717-1						
Reacția la foc		Euroclasa <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1 <b>Clasa A</b> conform ASTM E 84						
Reflexia luminii		<b>88%</b>						
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.060$ W/mk conform EN 12667						
Rezistența la umiditate		<b>95% RH</b>						
Calitatea aerului		 A+	 E1					
Curățare								
Sustenabilitate		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G				

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.