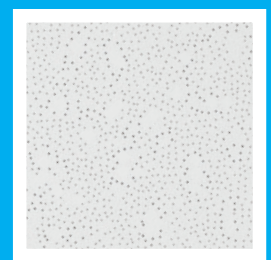




**KNAUF**CEILING  
Solutions


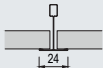
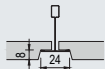
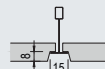























## KARTA TECHNICZNA

# Star 15mm



- Star 15mm cechuje gładko wykończona powierzchnia płyty z delikatną, nierównomiernie rozłożoną perforacją, co doskonale odpowiada na zapotrzebowanie w zakresie nowoczesnego i eleganckiego wzornictwa
- Dobry poziom pochłaniania dźwięku ( $\alpha_w = 0.60$ )

- Dobry poziom dźwiękoizolacyjności (34 dB)
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- Produkt idealnie nadający się do placówek handlowych, pomieszczeń biurowych i sal konferencyjnych, pomieszczeń montażowych bądź hal produkcyjnych

<b>Typ krawędzi</b> Inne typy krawędzi dostępne na specjalne zamówienie		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 														
<b>Grubość płyty (mm)</b>		15	15	15	15														
<b>Dostępne moduły (mm)</b> Niestandardowe moduły dostępne na specjalne zamówienie		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														
<b>System zawieszenia</b>		Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3			Konstrukcja częściowo ukryta z długimi płytami typu Planks, demontowalna - System I.3														
<b>Ciężar</b>		3.6 - 3.8 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Kolor</b>		 Biały																	
<b>Pochłanianie dźwięku</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.60</math> zgodnie z EN ISO 11654 - <b>Klasa C</b></span>																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Częstotliwość f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.65</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table>				Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
Częstotliwość 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> zgodnie z ASTM C 423																	
<b>Dźwiękoizolacyjność</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB zgodnie z EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>35</b> dB zgodnie z ASTM E 413-10</span>																	
<b>Redukcja dźwięku</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB zgodnie z EN ISO 717-1																	
<b>Reakcja na ogień</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> zgodnie z EN 13501-1 <b>Klasa A</b> zgodnie z ASTM E 84																	
<b>Odbicie światła</b>		<b>88%</b>																	
<b>Przewodność cieplna</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk zgodnie z EN 12667																	
<b>Odporność na wilgoć</b>		<b>95% RH</b>																	
<b>Jakość powietrza</b>		 A+	 E1																
<b>Konserwacja i użytkowanie</b>																			
<b>Odnawialność zasobów</b>	 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q																

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie.  
Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.