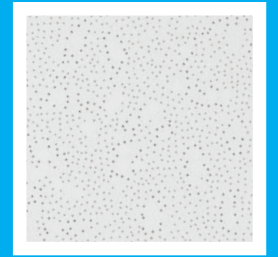




# KNAUFCEILING Solutions

## DATASHEET

# Star 15mm



- Star 15mm, pürüzsüz yüzey kaplaması üzerinde düzensiz deliklere sahiptir ve modern, zarif bir tasarım estetiği sağlar.
- İyi ses emilimi (0.60  $\alpha_w$ )

- İyi ses yalıtımı (34 dB)
- Mükemmel ışık yansımaları (%88)
- Perakende satış, ofisler ve toplantı odaları, kurulum odaları veya üretim alanları için idealdir.

<b>Kenar çeşitleri</b>		Board	Tegular 24	Tegular 15	K2C2														
Tercihe bağlı ek kenar çeşitleri																			
<b>Kalınlık (mm)</b>		15	15	15	15														
<b>Ölçüler (mm)</b>		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>Sistem</b>		Profil görünür ve çıkarılabilir - System C Profil görünür - Bandraster, çıkarılabilir - Sistem I.3 Profil görünür - Koridor, çıkarılabilir - Sistem F.3			Profilleri yarı-gizli paneller, çıkarılmaz - Sistem I.3 Profilleri yarı-gizli paneller - Bandraster, çıkarılmaz - Sistem I.1 Profilleri yarı-gizli paneller - Koridor, çıkarılmaz - Sistem F.1														
<b>Ağırlık</b>		3.6 - 3.8 kg / m <sup>2</sup>																	
<b>Renk</b>		 Beyaz																	
<b>Ses emilimi</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.60</math> EN ISO 11654'e göre - <b>Sınıf C</b></span> <table border="1"> <tr> <td>Frekans f (Hz)</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <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> </table> NRC = <b>0.60</b> ASTM C 423'e göre				Frekans f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
Frekans f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
$\alpha_p$	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50													
<b>Ses yalıtımı</b>		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;">CAC = <b>35 dB</b> ASTM E 413-10'e göre</span> $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ EN ISO 717-1'e göre																	
<b>Ses azaltması</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 21 \text{ dB}$ EN ISO 717-1'e göre																	
<b>Yangına tepki</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> EN 13501-1'e göre <b>Sınıfı A</b> ASTM E 84'e göre																	
<b>Işık yansımасы</b>		<b>88%</b>																	
<b>Isı iletkenliği</b>		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ EN 12667'e göre																	
<b>Nem direnci</b>		<b>95% RH</b>																	
<b>İç hava kalitesi</b>		 A+	 E1	 INDOOR AIR COMFORT eurofins <b>GOLD</b> CERTIFIED PRODUCT															
<b>Temizlenebilirlik</b>																			
<b>Sürdürülebilirlik</b>		 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G															

Ürünler ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Lütfen yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.  
 Daha fazla bilgi ve yasal uyarı için lütfen web sitemizi ziyaret edin.