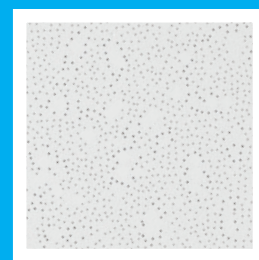




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## FICHE TECHNIQUE

# Star Complete



- Avec sa surface perforée, Star Complete constitue une solution moderne et élégante pour les zones requérant un haut niveau d'absorption acoustique.
- Bonne absorption acoustique ( $0.70 \alpha_w$ )

- Bonne atténuation latérale (34 dB)
- Excellente réflexion à la lumière (88%)
- Idéal pour les commerces, bureaux et salles de réunion, salles d'installation et de zones de production

<b>Détails de bord</b>		Board	Tegular 24	Tegular 15				
Détails de bord additionnels disponibles sur demande								
<b>Épaisseur (mm)</b>		15	15	15				
<b>Dimensions (mm)</b>		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600				
Dimensions additionnelles disponibles sur demande								
<b>Système</b>		Apparent et démontable - Système C						
<b>Poids</b>		4.0 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Couleur</b>		 Blanc						
<b>Absorption acoustique</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.70$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe C</b>						
		Fréquence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.50	0.65	0.70	0.80	0.75	0.50
		NRC = <b>0.70</b> en accord avec ASTM C 423						
<b>Atténuation latérale</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = <b>35</b> dB en accord avec ASTM E 413-10				
<b>Réduction sonore</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB en accord avec EN ISO 717-1						
<b>Réaction au feu</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1 <b>Classe A</b> en accord avec ASTM E 84						
<b>Réflexion de la lumière</b>		<b>88%</b>						
<b>Conductivité Thermique</b>		$\lambda = 0.060$ W/mk en accord avec EN 12667						
<b>Perméabilité à l'air</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) en accord avec DIN 18177						
<b>Résistance à l'humidité</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Qualité de l'air</b>		 A+	 E1					
<b>Entretien</b>								
<b>Durabilité</b>		 43%		 EC 1272/2008 Annex Q				
		<a href="http://www.blauer-enge.de/uz132">www.blauer-enge.de/uz132</a>						

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations.  
Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de vous rendre sur notre site internet.