



KNAUFCEILING
Solutions

阿姆斯壮 思慧（教育专用）



- 阿姆斯壮思慧矿棉天花板表面带有不规则滚花，具有良好的吸音降噪功能
- 良好的反光度 85%
- 更适用于教育行业



边角类型		明架平板 	斜角跌级 	切角跌级 														
厚度 (mm)		14	14	14														
尺寸 (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600														
龙骨系统		尖峰顶端888型龙骨 800型龙骨	尖峰顶端888型龙骨 1000型线槽龙骨	1000型线槽龙骨 尖峰顶端3000型窄边龙骨														
质量		3.5 千克/平方米 (0.72 磅/平方英尺)																
颜色		白色																
隔音		隔音等级 CAC = 30																
吸音性能		$\alpha_w = 0.40$ as per EN ISO 11654:1997 Class D <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency 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>as</td> <td>0.47</td> <td>0.39</td> <td>0.29</td> <td>0.47</td> <td>0.66</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.45 as per ASTM C423-17			Frequency f (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	as	0.47	0.39	0.29	0.47	0.66	0.75
Frequency f (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000												
as	0.47	0.39	0.29	0.47	0.66	0.75												
防火等级		US: Class A - Flame Spread 25 or Under; A级 (火焰蔓延度25或以下,美国标准) Class 0 / Class 1 based on BS 476 Pt - 6 & 7;英国标准 Class A (China standard - GB/T 14402); A级 (适用于燃烧热值实验, 中国标准)																
反光度		85%																
热阻值		平均R Factor - 1.47 (英制) 平均R Factor - 0.26 (公制)																
防潮等级		防潮等级 RH90																
可清洁性		抗菌																
可持续性		41% 回收材料 中国环境标志 中国绿色建筑委员会 符合LEED计分要求																

