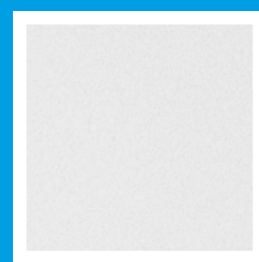




**KNAUF**CEILING  
Solutions

**DATU LAPA**

# HYGENA Acoustic 15mm



HYGENA Acoustic laminētā apdare rada gludu, baltu izskatu. Tas nodrošina labu skaņas absorbcijas līmeni un lielisku skaņas vājināšanu. Virsma ir mazgājama un ar pretmikrobu iedarbību.

- Ierobežo baktēriju un pelējuma izplatīšanos
- Tīrāms ar sausu un mitru drāniņu
- Gluds, balts izskats un labs akustikas līmenis
- Atbilst 4. zonas riska prasībām saskaņā ar NF S 90-351:2013
- Lieliska gaismas atstarošana (87%)
- Ideāli piemērots veselības aprūpes iestādēm, pārtikas rūpniecībai, laboratorijām utt.

<b>Malas detaļas</b>		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
<b>Biezums (mm)</b>		15	15	15				
<b>Izmēri (mm)</b>		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625				
<b>Sistēma</b>		Redzama, demontējama - Sistēma C						
<b>Svars</b>		2,9 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Krāsas</b>		 Balta						
<b>Skaņas absorbcija</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,80$ (H) saskaņā ar EN ISO 11654 - <b>Klase B</b>						
		Frekvence $f$ (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0,55	0,75	0,80	0,75	0,95	1,00
		NRC = <b>0,85</b> saskaņā ar ASTM C 423						
<b>Skaņas vājināšanās</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB saskaņā ar EN ISO 717-1			CAC = <b>29</b> dB saskaņā ar ASTM E 413-10			
<b>Skaņas samazināšana</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB saskaņā ar EN ISO 717-1						
<b>Uguns reakcijas klase</b>		Eiroklase <b>A2-s1, d0</b> saskaņā ar EN 13501-1 <b>Klase A</b> saskaņā ar ASTM E 84						
<b>Gaismas atstarošana</b>		<b>87%</b>						
<b>Siltumvadītspēja</b>		$\lambda = 0,040$ W/mk saskaņā ar EN 12667						
<b>Mitrumizturība</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Tīrā telpa</b>		<b>ISO 4</b> saskaņā ar EN ISO 14644-1						
<b>Riska grupa</b>		<b>4. zona</b> (ļoti augsts risks) saskaņā ar NF S 90-351:2013						
<b>Mikrobioloģiskā tīrība</b>		<b>M1</b> saskaņā ar NF S 90-351:2013						
<b>Daļiņu dezinfekcijas kinētika</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> saskaņā ar NF S 90-351:2013						
<b>Iekštelpu gaisa kvalitāte</b>		 A+	 E1					
<b>Tīršanas iespējas</b>								
<b>Antimikrobu īpašības</b>		Testēts pret: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
<b>Produkta ilgtspēja</b>		 EN ISO 14021 48%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Papildus riska līmenim katram telpas tipam ir īpašas prasības attiecībā uz griestu plāksņu tīrību un gaisa noplūdi. Tāpēc 4. riska zonas prasībām atbilstoša plāksne ne vienmēr būs piemērota visiem 4. riska zonā definētajiem telpu tipiem.

Produkti dažādās valstīs var atšķirties. Lūdzu, sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi. Lai iegūtu papildu informāciju un juridisko paziņojumu, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni.