

# Absorptionsgrad nach DIN EN ISO 354

## Testobjekt:

Mikroperforierte „Rosso Wabenplatte CP30 Clear“, Abmessung der Wabenplatte: 1,15 m x 2,49 m, Material der Deckfolie: Df = PC, Dicke der Deckfolie: t = 0.25 mm, Abstand zwischen beiden Folienschichten: Az = 30 mm, Lochdurchmesser: d = 0,46 mm, Lochabstand: b = 6 x 6 mm, Abmessung der Wabenzellen: Fz = 18 x 18 mm, als Stellwände frei stehend im Raum: 5 Stück.

## Testbedingungen:

Temperatur: 19,8 °C  
 rel. Luftfeuchte: 40,2 %  
**Testsignal:** Rosa Rauschen  
**Testdatum:** 05. Nov. 2007  
**Bezug:** 5 Stück

## Hallraum:

Bodenfläche: 60 m<sup>2</sup>  
 Diffusoren: 10 Stück à 1,60 x 1,25 m  
 Diffusoren: 5 Stück à 1,25 x 1,25 m  
 Volumen: 392 m<sup>3</sup>

f [Hz]	100	<b>125</b>	160	200	<b>250</b>	315	400	<b>500</b>	630	800	<b>1000</b>	1250	1600	<b>2000</b>	2500	3150	<b>4000</b>	5000
A <sub>T</sub> [m <sup>2</sup> ]	0,4	<b>0,9</b>	1,1	1,4	<b>1,5</b>	1,6	1,8	<b>2,2</b>	2,8	3,4	<b>3,4</b>	2,8	2,3	<b>2,1</b>	2,2	1,2	<b>1,1</b>	0,7

Ansicht des Aufbaus



Anordnung im Hallraum

