

# Absorptionsgrad nach DIN EN ISO 354

## Testobjekt:

Mikroperforierte Folie „Rosso Wabenplatte CP30 translucent“, Abmessung der Wabenplatte: 1,15 m x 2,20 m, Material der Deckfolie: Df = PET, Dicke der Deckfolie: t = 0,19 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: 20,0 °C  
 rel. Luftfeuchte: 43,3 %  
**Testsignal:** Rosa Rauschen  
**Testdatum:** 28. Apr. 2008  
**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> ]	0.5	0.7	0.6	0.8	1.1	1.2	1.4	1.5	2	2.6	3.1	2.8	2.3	2.1	2.1	1.2	1.1	0.6

Ansicht des Aufbaus



Anordnung im Hallraum

