

## Ausschreibungstext für:

### **Trikustik R32D16**

\* = Bitte an diesen Stellen auswählen bzw. ausfüllen !

#### 1) Schallabsorbierende Verkleidung mit Akustikplatten

##### 1.1) Liefern und fachgerecht montieren:

Plattenmaterial: \* MDF 17mm Echtholzfurniert Holzart \_\_\_\_\_, Lack transparent B1;Q1;Tr1  
 \* Brandverhalten MDF B2 / B1  
 \* Birkenperrholz Qual. S/BB, 18mm, Lackierung B1;Q1;Tr1  
 \* MDF 16mm RAL od. NCS Lackierung B1, Q1, Tr1; Farbe \_\_\_\_\_  
 \* Brandverhalten MDF B2 / B1

Lochung: Lochabstand: 32mm; Lochdurchmesser: 16mm; Lochanteil: 19,63%  
 (Trikustik Typ R32D16)

Akustikvlies: schwarz, rückseitig aufkaschiert, B1, ohne Glas- oder Mineralfasern

Kanten: \* sauber geschnitten / gefast / gerundet Radius \*3/5/7 mm

Unterkonstruktion: liefern und montieren einer UK geeignet zur Aufnahme der Paneele  
 \*Decken bzw. Wandabstand:  
 Achsmaß max. 600mm

Dämmung: Die Platten sind mit Steinwolle ca. 35kg/m<sup>3</sup> zu hinterlegen.  
 Stärke der Dämmung wie bei den Absorptionsdaten unter "d=..." angegeben

Folgende Absorptionswerte sind einzuhalten und mittels eines Prüfberichtes zu belegen:  
 (für frequenzgenaue Anforderungen bitte die Alpha-p Werte wählen, sonst die Alpha-w Werte)

Absorptionswerte bei Aufbauhöhe (h=Aufbauhöhe, d=Dämmlagenstärke):

*h=68mm;d=50mm	*Alpha-w: 0,70 (LM)
	*Alpha-p: 125Hz = 0,25; 250Hz = 0,85; 500Hz = 1,05; 1000Hz = 0,8; 2000Hz = 0,6; 4000Hz = 0,65
*h=200mm;d=50mm	*Alpha-w: 0,75 (L)
	*Alpha-p: 125Hz = 0,55; 250Hz = 1; 500Hz = 0,9; 1000Hz = 0,8; 2000Hz = 0,65; 4000Hz = 0,7
*h=400mm;d=50mm	*Alpha-w: 0,75 (L)
	*Alpha-p: 125Hz = 0,6; 250Hz = 0,85; 500Hz = 0,85; 1000Hz = 0,85; 2000Hz = 0,65; 4000Hz = 0,75

Leitprodukt: Trikustik R32D16 Internet: www.trikustik.at  
 od. in technischer u. qualitativer Hinsicht gleichwertig

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ EP \_\_\_\_\_ GP

##### 1.2) Auslässe für Leuchten / Lüftungen usw.:

Ausschnitte in der Verkleidung für Leuchten, Lüftungen etc.

\* die Auslässe müssen mit einem Lochfreien Randfries gefertigt sein  
 Inklusive eventueller Anpassungen in der Unterkonstruktion.

\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_ EP \_\_\_\_\_ GP