

## Ausschreibungstext für:

### **Trikustik R8D2ST**

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

#### 1) Schallabsorbierende Verkleidung mit Akustikplatten

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

Plattenmaterial: \* MDF 17mm Echtholz furniert 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  
 \* MDF Melaminbesch. 16mm, Brandverhalten B2, Farbe/Dekor: \_\_\_\_\_

Lochung: Lochabstand: 8mm; Lochdurchmesser: 2mm; Lochanteil: 4,91%  
 Rückseitig mit Stufenbohrung  
 (Trikustik Typ R8D2ST)

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=66mm;d=50mm \*Alpha-w: 0,50 (LM)  
 \*Alpha-p: 125Hz = 0,25; 250Hz = 0,85; 500Hz = 1,05; 1000Hz = 0,7; 2000Hz = 0,5; 4000Hz = 0,3

\*h=200mm;d=50mm \*Alpha-w: 0,50 (LM)  
 \*Alpha-p: 125Hz = 0,45; 250Hz = 0,9; 500Hz = 0,9; 1000Hz = 0,8; 2000Hz = 0,5; 4000Hz = 0,3

\*h=200 mm;d=180 mm \*Alpha-w: 0,55 (LM)  
 \*Alpha-p: 125Hz = 0,8; 250Hz = 0,95; 500Hz = 0,9; 1000Hz = 0,75; 2000Hz = 0,55; 4000Hz = 0,4

Leitprodukt: Trikustik R8D2ST 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