

AKUSTIKEIGENSCHAFTEN

AKUSTIKVORHANG „ACUSTICO“

 HOME*basics*

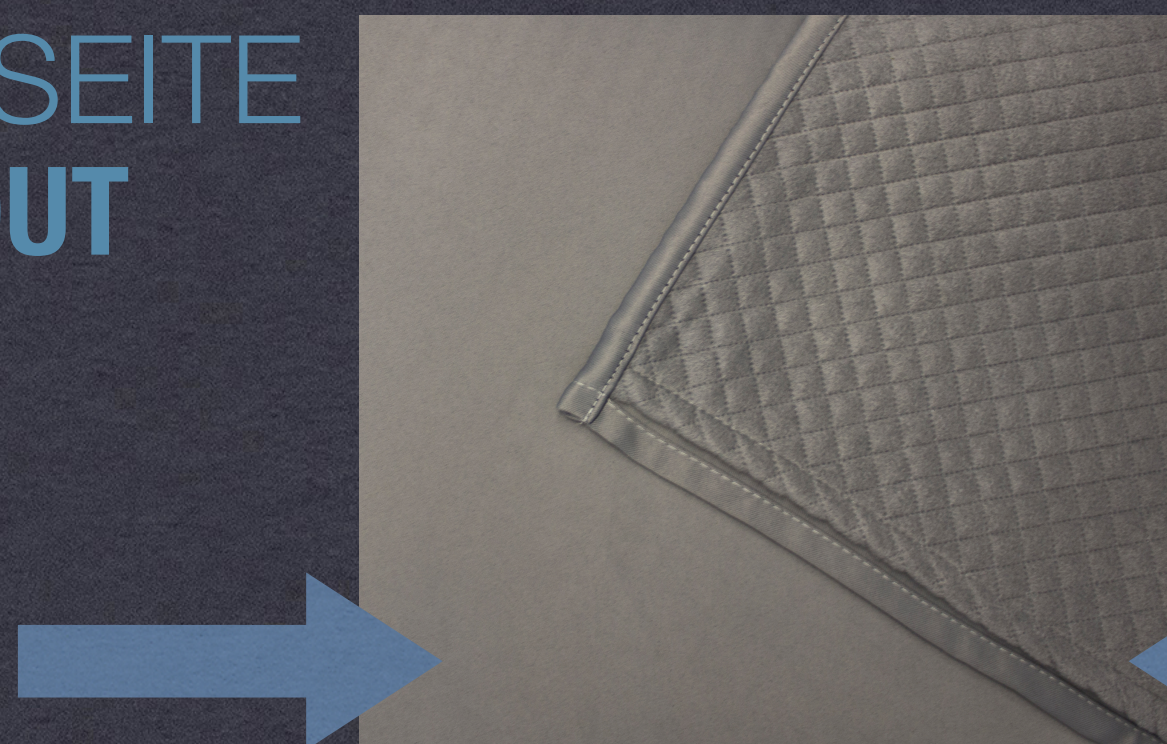
AKUSTIKVORHANG „ACUSTICO“

SCHALLABSORPTION IM AKUSTIKLABOR GEPRÜFT:

ABSORBERKLASSE B „HÖCHST ABSORBIEREND“

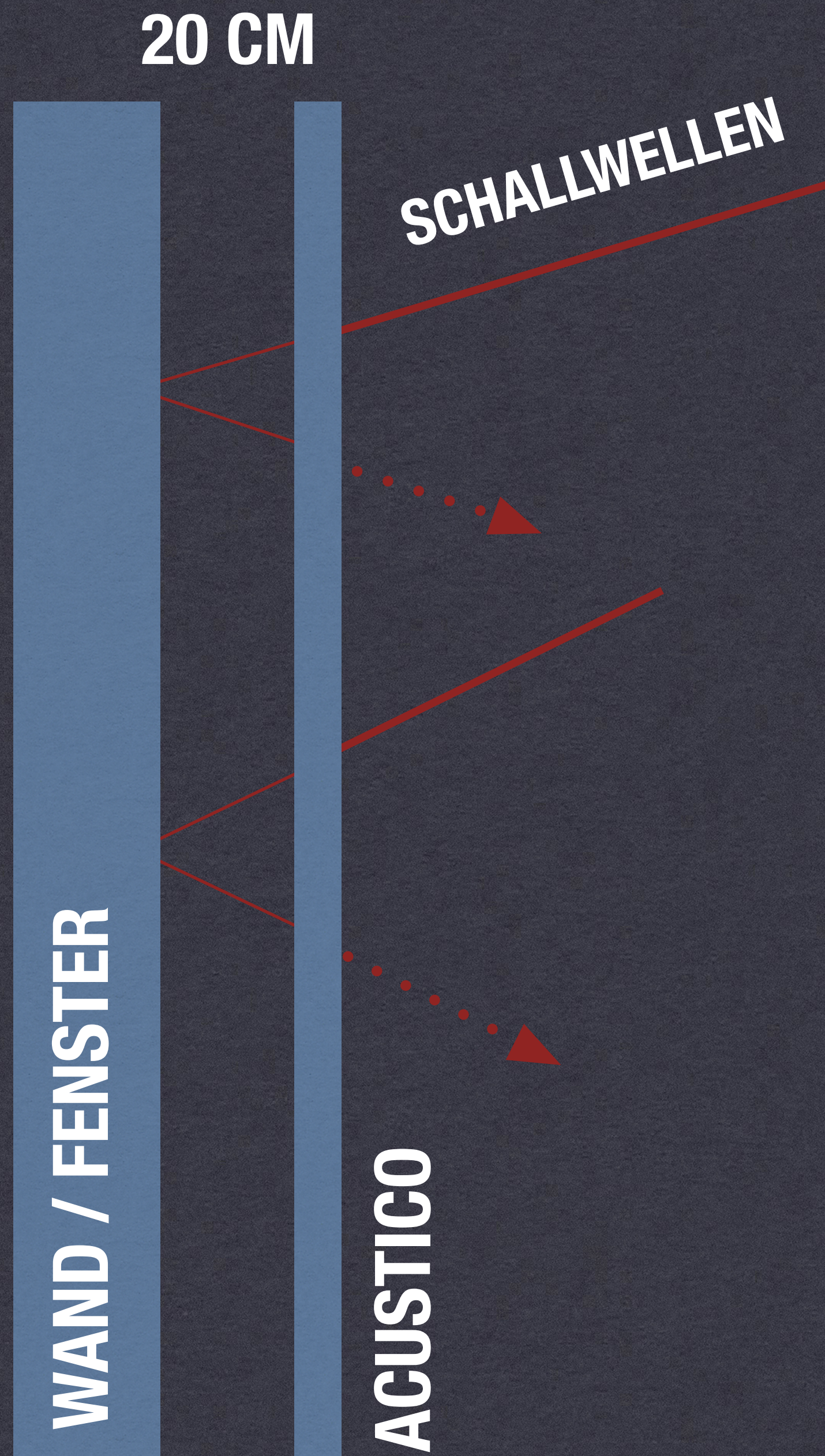
SCHALLABSORPTIONSGRAD: $0,85 \alpha_w$

VORDERSEITE
UNI DIM-OUT



RÜCKSEITE
AKUSTIK-FLEECE
MIT
DIFFUSORWIRKUNG





ABSORBERKLASSEN:

- A = HÖCHST ABSORBIEREND, BEWERTETER SCHALLABSORPTIONSGRAD 0,90 - 1,0 α_w
- B = HÖCHST ABSORBIEREND, BEWERTETER SCHALLABSORPTIONSGRAD 0,80 - 0,85 α_w
- C = HOCH ABSORBIEREND, BEWERTETER SCHALLABSORPTIONSGRAD 0,60 - 0,75 α_w
- D = ABSORBIEREND, BEWERTETER SCHALLABSORPTIONSGRAD 0,30 - 0,55 α_w
- E = GERING ABSORBIEREND, BEWERTETER SCHALLABSORPTIONSGRAD 0,15 - 0,25 α_w

**AKUSTIKVORHANG „ACUSTICO“ ERREICHT
ABSORBERKLASSE B „HÖCHST ABSORBIEREND“**

VERSUCHSANORDNUNG ACUSTICO

TFI-BERICHT# 21-00347-01 VOM 16.03.2021

VERSUCHSAUFBAU NACH DIN EN ISO 354

AUFBAU TYP: G-200, GEPRÜFT MIT 20 CM ABSTAND PARALLEL ZUR
RAUMOBERFLÄCHE (ISO 354 ANHANG B), HALLRAUMVERFAHREN

FLÄCHE DES PRÜFMATERIALS: 10,04 QUADRATMETER

VOLUMEN DES HALLRAUMS: 222,30 KUBIKMETER

TOTALE RAUMFLÄCHE: 223,60 QUADRATMETER

100% RAFFUNG, FLÄCHENGEWICHT: 472 G/QM