

twebuilding



smart ist ...
... wenn unsere leistungen
zu ihrem mehrwert werden.



Safe-T-Sound

Akustische Dämmung

- Biegsame oder formstabile Polyester-Materialien, COV free (A+)
- Zum Einsatz in Zwischenwänden oder abgehängenen Decken
- Setzt bei der Anwendung keine inhalierbaren Staubpartikel frei
- Behält akustische Eigenschaften bei

Akustische Dämmung



Akustische Absorption



twe group
smart nonwoven
solutions

TWE Group GmbH · Hollefeldstraße 46 · 48282 Emsdetten · Telefon: +49 (0) 2572-2050
TWE Meulebeke BVBA · Marialoopsteenweg 51 · 8760 Meulebeke · Telefon: +32 (0) 51 426 800

www.twe-group.com · building@twe-group.com



	SAFE-T-Sound	Dicke, mm Standard	Standard Gewicht (g/m ²)	Geräuschdämmung	Feuerfestigkeit	Anwendung
Acoustic Isolation	COMFORT	45	540	43 dB acc. ISO 140-3	Bs2 d0	M1 Zwischenwand
	ADVANCE	45	900	43 dB acc. ISO 140-3	Bs2 d0	M1 Zwischenwand
	FUSION	45	1350	43 dB acc. ISO 140-3	B1	M1 Zwischenwand
Acoustic Absorption	CLASSIC	30–60	600–1200		Bs1 d0 (20 kg/m ³)	– Decke
	BLACK	20–60	400–1200		Bs1 d0 (20 kg/m ³)	– Decke
	GRAPHIC	25–60	1000–3000	41 dB acc. ISO 140-3 (45 mm/1800 g)	Bs2 d0	M1 for printing applications
	PRESTIGE	15–50	300–2000	41 dB acc. ISO 140-3 (45 mm/900 g)	Bs2 d0	M1 divers

Funktionen

- Große Produktpalette verschiedener Produkte
- Unterschiedliche Ausführungen erhältlich

3 in 1:

Ein Produkt verfügt über unterschiedliche Funktionen:

- Geräuschabsorption
- Geräuschdämmung
- Thermische Isolierung

Ihre Vorteile

- Keine Irritation von Augen oder Haut
- Recyclbar (100 % PET)
- Gutes Raumklima – kein Austritt von VOCs oder Formaldehyd, A+-Auszeichnung in Frankreich
- Enthält keine Chemikalien
- Feuchtigkeits- und verrottungsresistent
- Keine Entstehung von inhalierbarem Staub während der Anwendung
- Klasse I Ökotex-100-Standard

Vorteile gegenüber Mineralölfasern und Melaminschaum:

- Langlebig (100 % Polyesterfasern) – konstante akustische Eigenschaften
- Weich und flexibel
- Keine Verwendung von Chemikalien, kein Austritt von VOCs, A+-Auszeichnung
- Dauerhaft in Form, fällt im Laufe der Zeit nicht zusammen
- Gesund und sicher