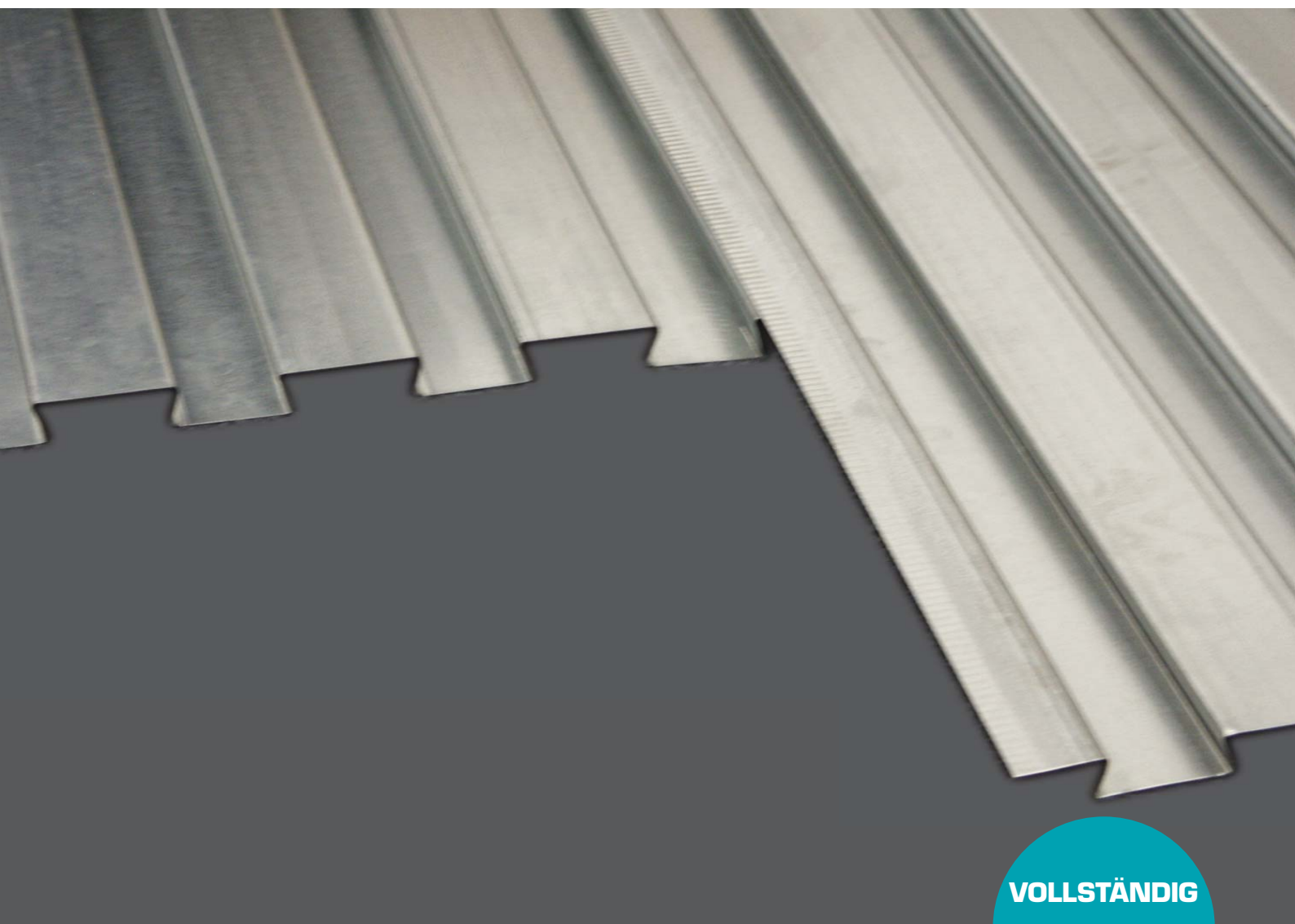


DUOFOR

SCHWALBENSCHWANZPLATTEN FUSSBÖDEN

Duofor® Schwalbenschwanzplatten: Professionelle Fußbodensanierung



VOLLSTÄNDIG
ZERTIFIZIERT

DUOFOR

smart building.

- Aus sendzimir verzinktem Stahlblech S320 GD + 275 gr/m²
- Eigene Fertigung gemäß EN 1090-1 und ISO 9001
- Schnellere Verarbeitung
- Verbunddecken geprüft mit Zementestrich, Fließestrich, Beton und Leichtbeton
- 100% recyclebar + Umweltmanagementsystem EN-ISO 14001:2105
- Zertifiziert / CE-Kennzeichnung

SCHWALBENSCHWANZPLATTEN FUSSBÖDEN

Bei einer Vielzahl von Fußbodenanwendungen besteht keine bessere Lösung als eine Schwalbenschwanzplatte in Kombination mit Beton: tragfähig, trittfest, feuerbeständig und je nach Verarbeitung wärme- und schallisierend.

Mit einer Aufbauhöhe ab 36 mm und einer maximalen Überspannungen bis 2500 mm (Achismaß) ist das Duofor Verbunddeckensystem universell einsetzbar. So können Fliesenböden zu Parkettböden umgestaltet werden und umgekehrt.

SYSTEME

Combifor Bodensystem: Combifor ist ein patentiertes Fußbodensystem für Sanierungen und Neubau, bestehend aus leichten Stahl-Leichtbau Deckenträgern, thermischen Entkopplungsstreifen und den Duofor® Schwalbenschwanzplatten. Der Gesamtaufbau beträgt nur 90 kg/m².

Schallisierend / feuerhemmend:

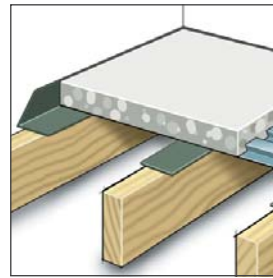
Mit den DTS-G Trittschalldämmstreifen wird eine Masse-Feder-Kombination erreicht, die eine dauerhafte Entkopplung der Verbunddecke vom Baukörper sichert.

Resultat: Es werden sehr hohe Luft- und Trittschallwerte erreicht. Die Gesamtkonstruktion hat einen Feuerwiderstand von ≥ 60 Minuten.

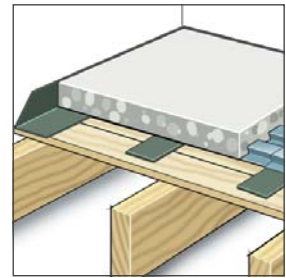
Fliesenboden: Ideal für Feuchträume und Böden mit Fußbodenheizung, bei der die Wärmestrahlung durch die verzinkte Schwalbenschwanzplatte optimiert wird.

Hinweis:

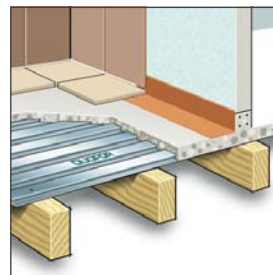
Weitere Fußbodendetails finden Sie in unserem Herstellerhinweis.



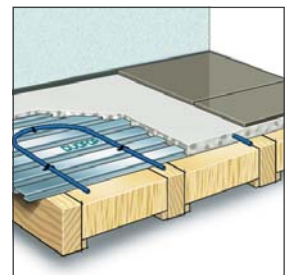
Schallisierend auf Holzbalken



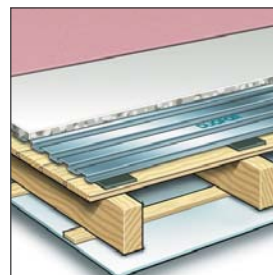
Schallisierend auf Dielung



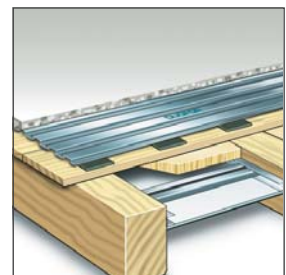
Fliesenfußböden



Fußboden mit Fußbodenheizung



Wohnungstrennend / feuersicher



Wohnungstrennend / feuersicher

TECHNISCHE DATEN		LEISTUNGSBESCHREIBUNG	
Plattenbreite	630 mm	Schwalbenschwanzplatten und Produktion:	
Deckbreite	610 mm	Gemäß EN1090-1, ISO14001, ISO 9001 und CE gekennzeichnet.	
Lieferbar in folgenden Standardlängen		Haltbarkeit:	
Achismaß (Mitte-Mitte)	ca. 600 mm	Gemäß europäischem Standard mindestens 50 Jahre	
Achismaß (Mitte-Mitte)	ca. 500 mm	Anwendungsklasse EXC 1, 2 und 3, Umweltklasse C1 und C2	
Achismaß (Mitte-Mitte)	ca. 600 mm	Feuerwiderstand:	
Achismaß (Mitte-Mitte)	ca. 700 mm	Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1994 und EN 1995	
Fixlängen auf Anfrage	ab 500 mm	Schalldämmung:	
Materialeigenschaften:		Luftschall gemäß EN ISO 717-1, EN 140-3 und EN ISO 12354-1	
Stahlqualität	\geq S320	Trittschall gemäß EN 717-2 EN ISO 140-6 und EN 12354-2	
Blechstärke	0,50 mm	Tragfähigkeit:	
Umwelt; Korrosionsklasse C1 + C2	Z275 gr/m ²	Gemäß europäischer Norm, EN 1990, EN 1991, EN 1994 und EN 1995	
Flanschbreite	38/33 mm	Untersuchungen:	
Höhe	16 mm	Gemäß Eurocode 0, 1, 2, 3, 4 und 5	
Gewicht 0,5 mm	5,85 kg/m ²		



smart building.

Handelagentur Christoph
Dölauer Straße 58b
06120 Halle (Saale)

Tel: +49 345 249 833 15
info@duofor.de
www.duofor.de

