

FischerTHERM® Design

Ebenes Fassadenelement für höchste Ansprüche

Das bewährte Fassadensystem FischerTHERM, welches als Synonym für ausgezeichneten Wärmeschutz, unübertroffene Luftdichtheit und hohe Tragfähigkeit gilt, stellt mit FischerTHERM Design Architekten und Planern selbst für ästhetisch anspruchsvollste Gebäude eine wirtschaftliche Alternative zur Realisierung Ihrer Ideen zur Verfügung.



Ermöglicht wird dies durch eine absolut ebene Oberflächenausführung in Kombination mit der Premiumbeschichtung Colorcoat Prisma® von Tata Steel.

Mit den edel anmutenden natürlichen Metallic Farbtönen der Elements Serie mit sanft glänzender Oberflächenbeschaffenheit sowie den neuen Matt-Metallic Oberflächen setzt FischerTHERM Design neue Akzente bei der Ausführung architektonisch anspruchsvoller Fassaden.

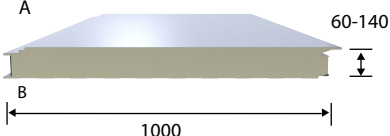
Colorcoat Prisma® basiert auf einer einzigartigen hochmodernen Dreischicht-Fertigungstechnologie, welche völlig neue Möglichkeiten hinsichtlich Ästhetik, Funktionalität und Robustheit eröffnet.

Hervorgehoben wird dies durch die inspektions- und wartungsfreie Confidex® Garantie von bis zu 40 Jahren, die losgelöst von der vertraglichen Lieferkette direkt bei Tata Steel nach Registrierung durch den Gebäudeeigentümer ausgestellt wird.

Die Basis für FischerTHERM Design sind die verdeckt befestigten Sandwichelemente FischerTHERM plus.

FischerTHERM Design ist in Elementdicken von 60 bis 140 mm verfügbar und kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Ausrichtung montiert werden. Komplettiert wird das System durch ein umfangreiches Systemzubehör in Form von Formteilecken sowie ästhetisch anmutenden Lisenenvarianten zur visuellen Akzentuierung.



	Bezeichnung FischerTHERM	Außen- schale ta [mm]	Innen- schale ti [mm]	Element- dicke d [mm]	Element- länge max. L [m]	Element- gewicht g [kg/m ²]	Wärmedurch- gangskoeffizient U [W/(m ² K)]	Wärmedurch- lasswiderstand R [m ² K/W]
	Design 60	0,63	0,50	60	16 ^{1,3}	12,7	0,408	2,7
	Design 80	0,63	0,50	80	16 ^{1,3}	13,5	0,297	3,6
	Design 100	0,63	0,50	100	16 ^{1,3}	14,3	0,235	4,5
	Design 120	0,63	0,50	120	16 ^{1,3}	14,9	0,195	5,3
	Design 140	0,63	0,50	140	16 ^{1,3}	15,7	0,167	6,2

www.fischerprofil.de

Fischer Profil GmbH
 Waldstraße 67
 57250 Netphen-Deuz
 Deutschland
 T: +49 (0) 2737 508-0
 E: info@fischerprofil.de

Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Colorcoat Prisma, Confidex, und FischerTHERM sind Markennamen von Tata Steel Europe Limited.

Fischer Profil GmbH Ein Unternehmen von Tata Steel

Copyright 2020 Tata Steel Europe Limited