

**TOP LINE
PUTZSYSTEME**



**TOP LINE
ESTRICHSYSTEME**

**EINE SICHERE INVESTITION
FÜR DIE ZUKUNFT**





Die TOP LINE Partner für den perfekten Estrich

Der Estrich bekommt beim Hausbau eine besondere Bedeutung, denn er muss heute den hohen Anforderungen an Dämmeigenschaften und Raumklima standhalten. Durch die hervorragende Verarbeitung der TOP LINE Profis ist die Langlebigkeit des Estrichs und damit Ihre Zufriedenheit für Jahrzehnte garantiert. Die TOP LINE Partner bieten Ihnen als innovative Meisterbetriebe neben einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis auch die Sicherheit höchster Qualität, welche durch die gemeinsame Entwicklung neuer Estrichsysteme und ständige Weiterbildung der Mitarbeiter gewährleistet wird. Durch die Eigenständigkeit der Mitgliedsbetriebe steht Ihnen darüber hinaus auch persönliches Service wie Planung und Beratung sowie die Flexibilität eines Partners vor Ort zur Verfügung. Unsere Qualitätspartner:



TOP LINE ISO-THERM ISOLIERBESCHÜTTUNG

**die perfekte Lösung
unter dem Estrich!**



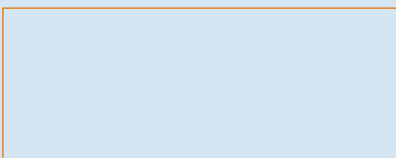
**Die Vorteile der
TOP LINE ISO-Therm
Isolierbeschüttung
überzeugen:**

Mit der einzigartigen ISO-Therm Isolierbeschüttung schafft man den idealen planebenen Untergrund für den weiteren Fußbodenaufbau.

In einem Arbeitsgang werden Unebenheiten ausgeglichen, sämtliche Installationsrohre ohne Hohlräume formstabil ummantelt und dadurch geschützt. Mühsames Ausschneiden von Dämmplatten entfällt damit ersatzlos.

Zudem hat ISO-Therm auch ausgezeichnete wärme- und trittschalldämmende Eigenschaften. Der Wärmedämmwert ist z. B. fast doppelt so hoch wie bei herkömmlichen Ausgleichsschüttungen mit Styroporbeton.

ISO-Therm ist mit nur ca. 130 kg per m³ überaus leicht, trotzdem sehr formstabil und durch die sehr geringe Wasserzugabe auch für Dachgeschoßausbauten mit Holztramdecken bestens geeignet.



TOP LINE

ZEMENT-HEIZESTRICH (FASERARMIIERT)



System-Randdämmstreifen

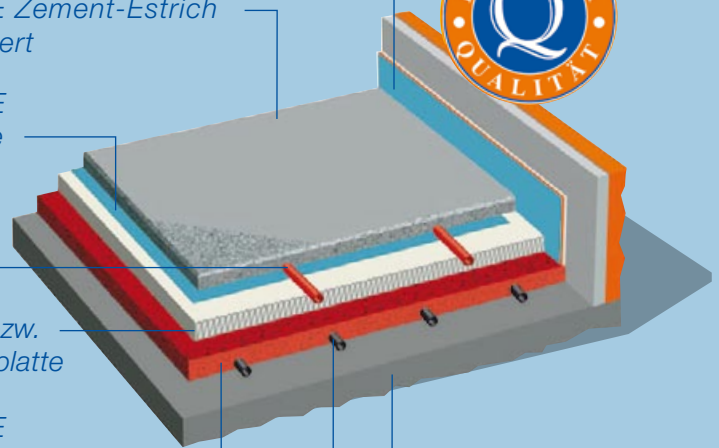
TOP LINE Zement-Estrich
faserarmiert

TOP LINE
Trennfolie

Fuß-
boden-
heizung

Wärme- bzw.
Trittschallplatte

TOP LINE
ISO-Therm
Isolierbeschüttung



Betondecke
Installationsverrohrung

TOP LINE Zement- Heizestrich (Faserarmiert)

Der TOP LINE Zement-Estrich (Faserarmiert) ist das absolute Top-Produkt unter den Zement-Estrichen. Er wird bereits im Werk unter Verwendung von ausschließlich österreichischen Qualitätszement hergestellt und dann im Silo auf die Baustelle geliefert. Dadurch erzielt man eine absolut gleichbleibend hohe Qualität des Estrichs.

Zudem werden dem Estrich im Werk noch Fasern beigegeben, was die Rissbildung auch bei Fußbodenheizung zuverlässig verhindert.

In Verbindung mit der perfekten Verarbeitung, der speziellen TOP LINE Trennfolie, einer Wärme- bzw. Trittschalldämmplatte und der einzigartigen TOP LINE ISO-Therm Isolierbeschüttung erhält man ein absolut hochwertiges Bodensystem für ein Leben lang!

TOP LINE Fließestrich

NIEDERENERGIE



System-Randdämmstreifen
mit Folienlasche

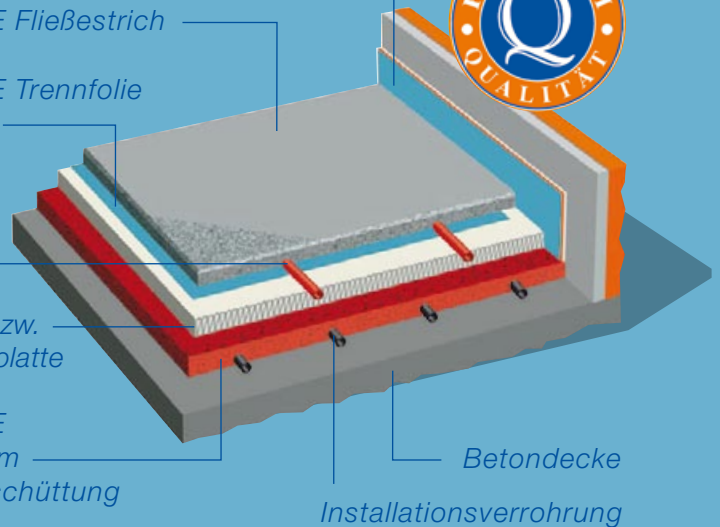
TOP LINE Fließestrich

TOP LINE Trennfolie
verklebt

Fuß-
boden-
heizung

Wärme- bzw.
Trittschallplatte

TOP LINE
ISO-Therm
Isolierbeschüttung



Betondecke

Installationsverrohrung

TOP LINE Fließestrich Niederenergie

Der TOP LINE Fließestrich bietet vor allem bei Fußbodenheizungen Vorteile gegenüber einem herkömmlichen Zement-Estrich. Durch seine einzigartige Materialstruktur umfließt der Estrich die Heizungsrohre vollkommen ohne Hohlräume und ergibt so einen dichten porenfreien Estrich mit einer planebenen Oberfläche.

Die wesentlich bessere Wärmeleitfähigkeit des TOP LINE Fließestrich beschleunigt die Wärmeabgabe an den Raum erheblich und sorgt so für ein behagliches Raumklima bei niedrigeren Energiekosten durch geringere Vorlauf-temperaturen der Fußbodenheizung.

In Verbindung mit der perfekten Verarbeitung, der speziellen TOP LINE Trennfolie, einer Wärme- bzw. Trittschallplatte und der einzigartigen TOP LINE ISO-Therm Isolierbeschüttung erhält man ein absolut hochwertiges Bodensystem für ein Leben lang!

TOP LINE PUTZSYSTEME



ANTON GRUNDNER

Estrich G.m.b.H.

8423 St. Veit/Vogau, Schulstraße 16

03453 / 49 66 -0

info@grundner-putze.at



Die TOP LINE Partner sind Mitglieder des VÖEH (Verband der Österr. Estrichhersteller)

