



Fixit AG
Im Schachen 416
5113 Holderbank

Tel. 062 887 51 51
Fax 062 887 53 53
info@fixit.ch
www.fixit.ch

Ziegelei Schumacher
Körbligen
6038 Gisikon

Tel. 041 455 59 55
Fax 041 455 59 50
info@ziegelei-schumacher.ch
www.ziegelei-schumacher.ch



Regionale Verkaufsbüros

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46
ventes@fixit.ch

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53
verkauf.mitte@fixit.ch

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60
info.untervaz@fixit.ch



- Biozidfrei
- Schlagfest
- Hydrophil
- Schalldämmend
- Mineralischer Putzaufbau
- Verzögerter Tauwasserausfall



FIXIT.CH

10/2013

FIXIT.CH



FIXITtherm.ton
WDVS mit TonTherm-Verbundplatte



FIXITherm.ton ist ein durchgehend mineralisches und biozidfreies Wärmedämmverbundsystem WDVS für anspruchsvolle Objekte.

Das System zeichnet sich aus durch Robustheit, einen verbesserten Schallschutz und eine hohe Wärmespeicherkapazität.

Verbundplatte TonTherm

Die Besonderheit dieses Systems liegt darin, dass zwischen der Dämmplatte und dem Grundputz eine Verbundplatte aus Ton eingebracht wird.



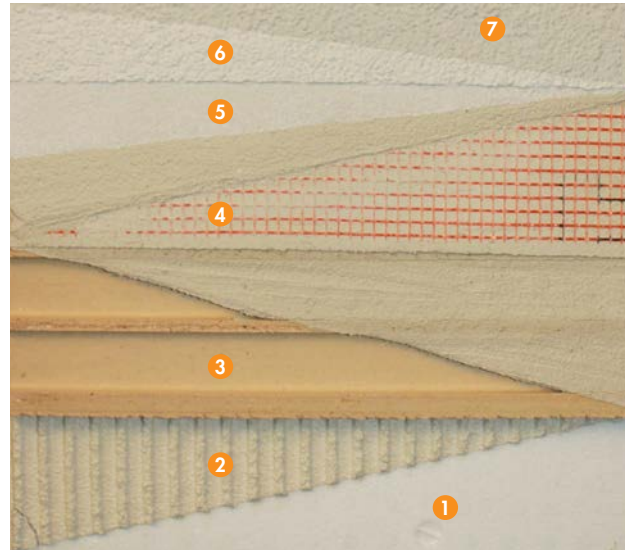
Verbundplatte
ca. 1.2 cm dick

Erhöhte Schlagfestigkeit

Durch die Verbundplatte ist die Fassade vor mechanischen Belastungen geschützt, vergleichbar mit einem massiven Zweischalenmauerwerk. Fassaden von hoch frequentierten und der Abnutzung ausgesetzten öffentlichen Objekten, wie z.B. Schulhäuser, können damit schlagfest gedämmt werden.

Verzögerter Tauwasserausfall

Der hydrophile Verputzaufbau FIXITherm.ton und die Verbundplatte aus Ton bewirken, dass die Fassade die Wärme gut speichern kann. Der erhöhte Wärmespeicher verzögert den Tauwasserausfall in der Nacht. Da sich kein Wasserfilm auf der Oberfläche bildet, trocknet die Putzoberfläche schnell und regelmässig ab. Algen und Pilzbewuchs an der Fassade werden damit minimiert. Und das ganz ohne den Einsatz von Bioziden.



Systemaufbau FIXITherm.ton

- Dämmplatte**
 - ① • take-it ALPIN oder PIR
- Putzaufbau**
- Kleber**
 - ② • Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht
- ③ **Verbundplatte TonTherm**
- Netzeinbettung mit Armierungsgittergewebe**
 - ④ • Fixit 446 evo Grundputz für Biozidfreies System
- Deckputz/Farbe**
 - ⑤ • Fixit 480 Silikatputzgrundierung
 - ⑥ • Fixit 730 evo Silikatputz aussen biozidfrei
 - ⑦ • Fixit 785 evo Biozidfreie Mineralfarbe

7.5 cm Wohnfläche pro Wandkonstruktion gewinnen!

Wird für das Mauerwerk der EskimoModul Backstein der Ziegelei Schumacher verwendet und darauf das FIXITherm.ton WDVS mit der Hochleistungsdämmplatte PIR appliziert, kann pro Wandkonstruktion 7.5 cm Wohnraum gewonnen werden.

U-Wert 0.15 W/m²K (Minergie)

Berechnungsbeispiel	Werte
Innenputz	1.5 cm
EskimoModul Backstein	12.5 cm
Kleber Fixit 439	0.4 cm
Dämmplatte PIR (0.025 W/mK)	14.0 cm
Putzaufbau FIXITherm.ton	3.1 cm
Total Aufbaustärke	31.5 cm

Standard-Aufbau 39.0 cm
(Innenputz 1.5 cm, Backstein 12.5 cm, Kleber 0.4 cm, EPS15-Dämmplatte 24 cm, Putzaufbau 0.6 cm)

Wohnraumgewinn 7.5 cm



EskimoModul Backstein – Schlitzlochung fast ohne Querstege

