

**iQ-Therm 30**  
Die perfekte Dämmplatte zur Schimmelsanierung



## DIE INTELLIGENTESTE SCHIMMELSANIERUNG

Hygienisch, schlank und nachhaltig wärmedämmend





## SCHIMMELFREI MIT MINDESTWÄRMESCHUTZ

Intelligenz beruhigt

Schimmelpilzbelastungen stellen insbesondere für Gebäude im Bestand eine der häufigsten Gesundheitsgefährdungen in Innenräumen dar.

Schimmelpilzwachstum ist eine Folge hoher Luftfeuchtigkeiten, 70 % und mehr, an Bauteiloberflächen. Wenn sich warmfeuchte Luft an einer kalten Oberfläche abkühlt, erhöht sich dort die relative Luftfeuchtigkeit.

Mit zunehmendem Temperaturunterschied zwischen Raumluft und Wandoberfläche steigt demnach das Schimmelrisiko. Besonders betroffen sind daher Wandoberflächen im Bereich von Wärmebrücken, da hier die niedrigsten Temperaturen vorliegen.

Zur Vermeidung von Schimmelpilzbildung muss an jeder Stelle raumumschlossener Innenoberflächen der sog. Hygienische Mindestwärmeschutz erreicht werden. Ausreichende Heizung und Lüftung werden vorausgesetzt.

- Die raumseitige Mindest-Oberflächentemperatur wird gemäß DIN 4108 mit 12,6 °C definiert
- Die relative Luftfeuchte an der Wandoberfläche darf nicht über 70 % liegen

### iQ-Therm 30 – Die intelligenteste Schimmelsanierung

iQ-Therm 30 schließt die Risiken zu hoher Wandoberflächenfeuchten und zu geringer Oberflächentemperaturen aus, so dass Schimmel gar nicht erst entstehen kann. iQ-Therm 30 ist das leistungsfähigste Schimmel-Saniersystem, das ganz nebenbei hoch wärmedämmend wirkt und zu einer deutlich gesteigerten Wohnqualität führt.







## HYGIENISCH UND SICHER MIT iQ-THERM 30

### Schimmelsanierung mit Wohlfühlgarantie

Remmers iQ-Therm 30 ist ein schlankes, feuchteregulierendes und dazu hoch wärmedämmendes Schimmelsaniersystem.

Für Schimmelpilzwachstum verantwortliche Feuchtigkeit wird über Kapillarität des Systems aufgenommen, zwischengespeichert und in Zeiten mit niedriger Luftfeuchte schnell und effektiv wieder abgegeben. Punktuell anfallende Feuchtigkeit im Bereich von Wärmebrücken kann nach einer Sanierung mit iQ-Therm 30 praktisch ausgeschlossen werden.

Das Innenraumklima wird spürbar reguliert und verbessert. Schimmelpilzwachstum ist nicht mehr möglich und wird praktisch ausgeschlossen.

Die perfekte Schimmelsanierung besteht aus nur 30 mm schlanken iQ-Therm-Platten und dem hoch kapillarleitfähigen Spezialspachtel iQ-Top SLS.

Das Resultat ist bei minimalem Wandaufbau ein sicherer, hygienischer Mindestwärmeschutz und eine fühlbar gesteigerte Wohnqualität.

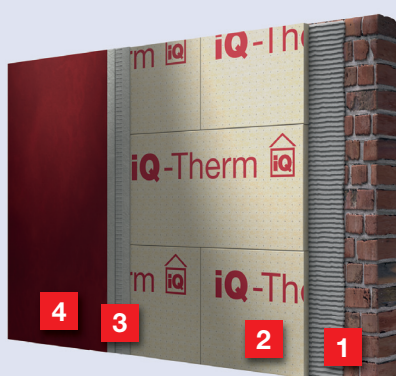
#### Wohlfühlen mit Intelligenz

Einer abschließenden Oberflächengestaltung sind kaum Grenzen gesetzt. Alle diffusionsoffenen Wandgestaltungen sind möglich.

iQ-Therm 30 ist sicher, schlank und spart durch Wärmedämmung Energie und schont damit effektiv unsere Umwelt.

Alle Details hierzu finden Sie auch im Internet unter [www.remmers.de](http://www.remmers.de)

### iQ-Therm 30 – Die leistungsfähigste Schimmelsanierung



- 1 iQ-Fix:** Nach Vorbehandlung des Untergrundes vollflächiger Auftrag von iQ-Fix im Kreuzgang – sowohl auf der Platte als auch auf der Wand.
  - 2 iQ-Therm 30:** Sofort nach Auftrag von iQ-Fix iQ-Therm 30 fugenlos anschlagen. Kreuzfugen vermeiden.
  - 3 iQ-Top SLS:** Kapillarleitfähigen Spezialspachtel ca. 3 mm dick – mit Gewebeeinlage – auf die iQ-Therm 30 Platten aufziehen.
  - 4 iQ-Fill Q4:** Optionale Abschlussbeschichtung – für feine, geschlossene Oberflächen (bis Q4) – mit kapillaroffenem Spachtel.
- iQ-Paint:** Abschlussbeschichtung mit kapillaroffener Wandfarbe.
- Systemx-Wandbeläge:** Abschlussbeschichtung optional: Diffusionsoffene „Tapete“ der Firma Vitrolan.

