

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 Schimmelpilzrisiko. Besonders betroffen sind daher Wandoberflächen im Bereich von Wärmebrücken, da hier in der Regel die niedrigsten Temperaturen vorliegen.

Zur Vermeidung von Schimmelpilzbildung muss an jeder Stelle raumumschlossener Innenoberflächen der sog. Hygienische Mindestwärmeschutz erreicht werden. Ausreichendes Heizen und Lüften 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. Weitere Details hierzu finden Sie auch im Internet unter www.remmers.de





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.

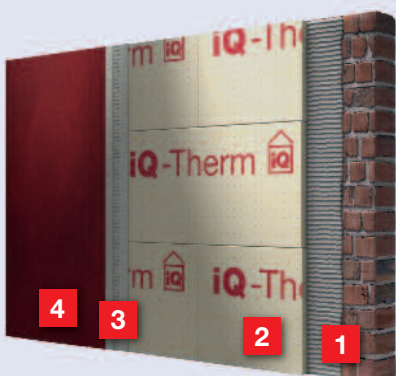
Die perfekte Schimmelsanierung besteht aus nur 30 mm schlanken iQ-Therm-Platten und dem hoch kapillarleitfähigen Spezialspachtel iQ-Top SLS.

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

System-Vorteile:

- Extrem dünn und leistungsfähig
- Hochwärmedämmend ($\lambda = 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$)
- Nahezu jede diffusionsoffene Oberflächengestaltung möglich
- Spart Energiekosten und schützt die Umwelt
- Positive Ökobilanzierung nach EPD-Norm, dadurch europäisch anerkannt
- Patentierte Technologie made in Germany

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 mit Gewebeeinlage auf die iQ-Therm 30 Platten aufziehen.
 - 4 iQ-Fill Q4:** Optionale Abschlussbeschichtung – für feine, geschlossene Oberflächen (bis Q4) – mit kapillaraktivem Spachtel.
- iQ-Paint:** Abschlussbeschichtung mit diffusionsoffener Wandfarbe.

