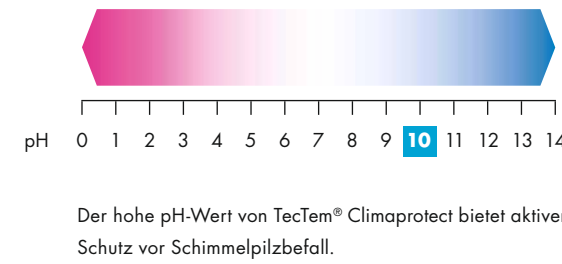


Schimmelpilzsanierung mit TecTem® Climaprotect – natürlich behaglich und gesund.

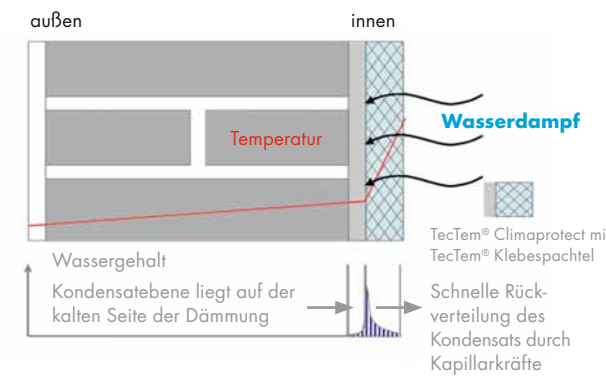
• natürlich schimmelpilzresistent

TecTem® Climaprotect hat einen natürlich hohen pH-Wert von 10, ist also alkalisch und sorgt dank seiner besonderen Beschaffenheit für hocheffizienten Schimmelpilzschutz. Die optimale Vorsorge zum Erhalt Ihrer Gesundheit!



• natürlich feuchtigkeitsregulierend

TecTem® Climaprotect ist diffusionsoffen und durch seine feinporige Struktur besonders kapillaraktiv. Dadurch wird Kondensat automatisch abtransportiert und Feuchtigkeitsspitzen werden natürlich ausgeglichen.



• natürlich wärmedämmend

TecTem® Climaprotect weist solide Wärmedämmwerte auf und sorgt damit für eine behagliche und gesunde Wohnqualität zum Wohlfühlen.



Wärmedämmung auf natürliche Weise: die feinporige Struktur von TecTem® Climaprotect.

TecTem® Climaprotect – und Schimmelpilz hat keine Chance!

Atemwegserkrankungen, Asthma und Allergien infolge von Schimmelpilz an Wänden und Decken müssen nicht sein. Wer auf TecTem® Climaprotect setzt, entscheidet sich gegen Schimmelpilz und für gesunden Wohnkomfort.



KNAUF

KNAUF

Alle Angaben dieser Unterlage beruhen auf Prüfergebnissen und bautechnischen Erfahrungen. Sie können nicht jeden Anwendungsfall berücksichtigen und sind als allgemeine Hinweise zu verstehen. Fehler und Irrtümer sind nicht ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen sind zusätzlich zu beachten.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Systemen der KNAUF AQUAPANEL GmbH können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von unternehmenseigenen Systemkomponenten oder von ausdrücklich durch die KNAUF AQUAPANEL GmbH empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma KNAUF AQUAPANEL GmbH.

TecTem® Insulation Board ist eine eingetragene Marke von KNAUF AQUAPANEL.

TI-C 01/13

TecTem®

www.knauf-aquapanel.com

TecTem® Climaprotect



Schimmelpilzsanierung? Natürlich!

TecTem® Climaprotect – für ein gesundes Raumklima und reduzierte Heizkosten.

www.knauf-aquapanel.com

TecTem®

Schimmelpilzsanierung, die den Wohnwert steigert!

Ab sofort ist es möglich, hocheffizient gegen Schimmelpilz vorzugehen und dabei gleichzeitig ein behagliches Wohlfühlklima mit soliden Wärmedämmwerten zu schaffen – die Antwort liegt in der richtigen Sanierung. Für über 7 Millionen Wohnungen, die in Deutschland von Feuchte- und Schimmelschäden betroffen sind, und alle, die sich vorsorglich schützen wollen.

Ein gesundes Umfeld schaffen – mit TecTem® Climaprotect.

KNAUF AQUAPANEL ist der namhafte Hersteller natürlicher Dämmstoffe, die auf dem Vulkangestein Perlit basieren, und Partner führender Schimmelpilzexperten. Gemeinsam mit ihnen hat KNAUF AQUAPANEL ein innovatives System zur Sanierung entwickelt, das dem Schimmel verlässlich ein Ende setzt!



Perlite, hergestellt aus natürlichem Vulkangestein, ist die Basis für TecTem® Climaprotect.



TecTem® Climaprotect – ausgezeichnete Umweltverträglichkeit

TecTem®

TecTem® Climaprotect – der neue Maßstab für die Schimmelpilzsanierung.

• Vorteil gesundes Raumklima

Gesundheitsrisiken wegen Schimmelpilzbildung in Innenräumen sind ein zunehmendes Problem. TecTem® Climaprotect ist die ideale Lösung für gesunde Innenräume, da sie Feuchtigkeit optimal reguliert und somit Schimmelpilz den Nährboden entzieht. Zusätzlich sorgen warme Wandoberflächen für ein behagliches Raumklima.



• Vorteil wirtschaftliche Wertsteigerung

Schimmelpilz ist eine ernsthafte Bedrohung für die Wohnbarkeit von Räumen. Das muss nicht sein. Mit TecTem® Climaprotect entscheiden Sie sich für ein hocheffizientes System zur Schimmelpilzsanierung, mit dem Sie den Wert Ihres Gebäudes bzw. Ihrer Wohneinheit steigern und gleichzeitig die Energiekosten senken.



• Vorteil einfache Verarbeitung

TecTem® Climaprotect wird einfach ohne Dampfbremse vollflächig verklebt. Das handliche Format der Platten und die Kartonverpackung eignen sich optimal für die Sanierung einzelner Räume. Für die Verarbeitung bietet KNAUF AQUAPANEL umfassende Beratung und einen Top-Service. TecTem® Climaprotect garantiert eine rundum sichere und einfache Schimmelpilzsanierung.



• Vorteil gute Umweltverträglichkeit

TecTem® Climaprotect ist auch ein echter Beitrag zum Umweltschutz. Mit diesem neuen System zur Schimmelpilzsanierung lassen sich auch Ihr Energiebedarf und Ihr CO₂-Ausstoß senken. Dabei ist TecTem® Climaprotect von Natur aus mineralisch, nachhaltig und nicht brennbar. Das System ist frei von Schadstoffen und gesundheitlich völlig unbedenklich.



TecTem® Climaprotect – Schimmelpilzsanierung mit System.

TecTem® Climaprotect ist Feuchtregulierung und Wärmedämmung in einem und dabei resistent gegen Schimmel. Mit den optimal aufeinander abgestimmten Komponenten ist es die sichere Lösung für einen gesunden Wohnraum durch kompromisslosen Schimmelpilzschutz und eine leichte Verarbeitung. Das System besteht aus:



TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect
in den Dicken 25 mm und 30 mm



TecTem® Laibungsplatte



TecTem® Klebespachtel



TecTem® Füllmörtel



TecTem® Innenputz



TecTem® Flächenspachtel



TecTem® Glätte



TecTem® Grundierung



TecTem® Gewebe

Technische Daten

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect	
Format (L x B)	625 x 416 mm
Dicke	25 mm, 30 mm
Trockenrohichte	130–150 kg/m ³ (25 mm), 110–120 kg/m ³ (30 mm)
Zugfestigkeit	≥ 120 kPa (25 mm), ≥ 80 kPa (30 mm)
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa (25 mm), ≥ 200 kPa (30 mm)
pH-Wert	10
Wärmeleitfähigkeit λ	0,055 W/mK (25 mm), 0,050 W/mK (30 mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5–6
Wasseraufnahmekoeffizient A _w	ca. 1,76 kg/m ² s ^{0,5} bzw. 105,4 kg/m ² h ^{0,5}
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	A1, nicht brennbar
Europäische technische Zulassung	ETA - 12/0573
Eco Umweltinstitut	Nr. 17810-1
Schimmelpilzgutachten	Nr. 18102007-1
natureplus	Nr. 0408-1101-102-1
Blauer Engel	Nr. 22616

