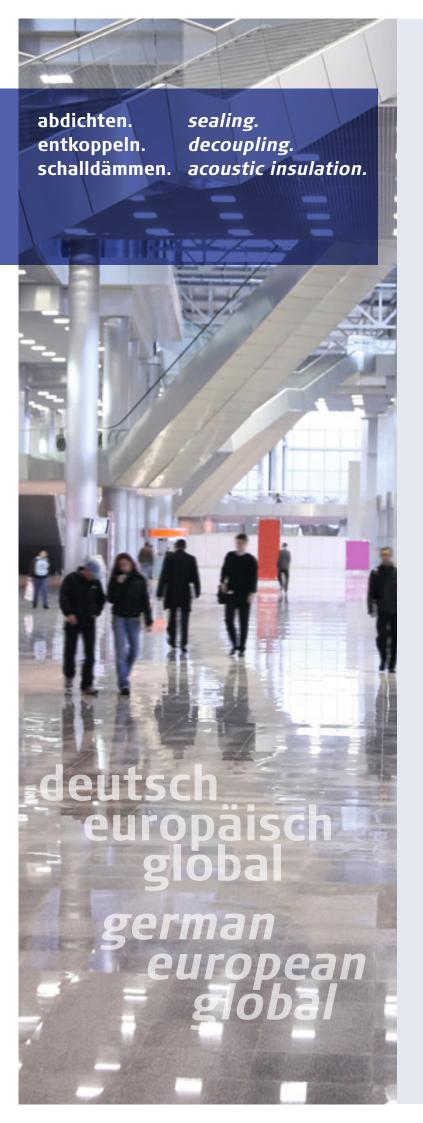
abdichten. entkoppeln. schalldämmen. sealing. decoupling. acoustic insulation.



oxiegen<sup>®</sup>
SPEZIALBAUSTOFFE



# Wir wachsen – wachsen Sie mit uns!

Wir sind ein deutsches Unternehmen, denken europäisch und handeln global.

Was Sie und uns verbindet, ist die Leidenschaft, unsere Kunden mit Bestleistungen zu begeistern.

Werfen Sie einen Blick auf unser Produktspektrum. Überzeugen Sie sich vom Nutzen einer Partnerschaft, die Ihnen die Zusammenarbeit mit einem der innovativsten Unternehmen unserer Branche eröffnet.

Was uns ausmacht, nutzt Ihnen: intelligentere Lösungen entwickeln, schneller Neues in geschäftlichen Mehrwert umsetzen, flexibler auf den Markt und seine Anforderungen reagieren – und das im Rahmen eines Preis-Leistungsverhältnisses, das von Fairness geprägt ist.

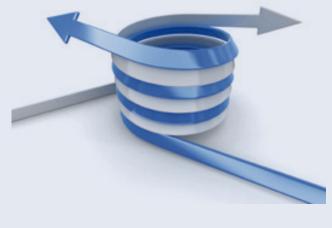
Nur Worte? Mehr als das. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines Unternehmens, das jeden Tag damit beginnt, darüber nachzudenken, was heute besser gemacht werden kann als gestern, um morgen besser zu sein als heute.

# We are growing – grow together with us!

We are a German business, think European and act globally. The link between you and ourselves is the enthusiasm to satisfy our customers with best performances. Convince yourself of the advantage of a partnership which offers a cooperation with one of the most innovative business in our branch.

It means your profit which is typical of us: to develop more intelligent solutions, to transform new ideas into additional benefit to react faster to the market and its demands – and all that in a scope of price-performance relation that is shaped by fairness.

Are these just words? Much more than that! Just have a look behind the success of a business which would start any day contemplating what could be improved to yesterday's performances and tomorrow be better than this day.





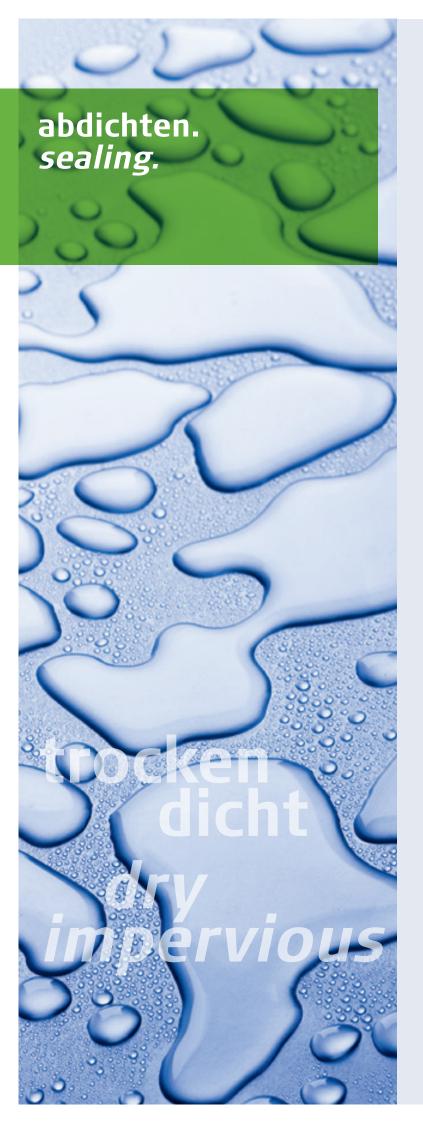
## Produziert für Europa

Produced by oxiegen – was dahinter steht, ist höchste Qualität der Produkte, die im engen Miteinander mit unseren Kunden entwickelt und kontinuierlich weiter optimiert werden. Wir wissen, wie wertvoll eine offene Kommunikation und der permanente Austausch mit der Praxis sind – und dass die Fähigkeit zum Zuhören eine Eigenschaft ist, die gemeinsamen Erfolg erst möglich macht.

## Produced for Europe

Produced by oxiegen – what is behind the scene is the highest quality of products developed in close contact with our customers and optimized continually. Most highly do we appreciate a transparent communication with our customers and sharing expertise in practics and the idea to listen to others is a feature and a pre-condition for common success.





# Dicht – ohne Wenn und Aber!

Keine Frage – dicht muss wirklich dicht sein. Ihre Kunden verlangen von Ihnen absolute Wasserdichtheit in Bädern, Duschen und Sanitärräumen ebenso wie in Großküchen und Molkereien oder auf Balkonen und Terrassen. Ob auf Wänden oder am Boden, ob innen oder außen: Sie werden daran gemessen, dass dicht ist, was dicht sein muss.

**BD20** – Das Abdichtsystem mit dem Rundum-Funktionsnachweis. Einsetzbar in der Kombination mit zahlreichen Fliesenklebern diverser Hersteller. Darüber hinaus eingestuft in die Klasse A+gemäß VOC-Vorgaben.

**TB40** – Die Abdichtung und Entkopplung für Balkone, Terrassen und Einsatzgebiete, die eine zusätzliche Dampfsperre bedingen.

**AB200** – Das neue innovative Abdichtsystem aus der oxiegen WIM-Reihe eröffnet bisher nicht erreichte Leistungsdimensionen hinsichtlich Dehnbarkeit, Reißfestigkeit und Sicherheit bei der Abdichtung wasserbelasteter Böden und Wände.

# Impervious – and no doubt about it!

No doubt about it – impervious must really mean impervious. Your customers will ask for absolute watertightness in bath rooms, showers, and sanitations as well as in large kitchens and dairies and on balconies and terraces. May it be on walls, on the floor, inside or outside: you will be judged by the idea: what should be sealed must be sealed.

Look forward to sealing systems which will make you happy in view of a simple working process, if you consider yesterday's time- and money-demanding mixing, colouring, and spattling kinds of work for sealing:

**BD20** - The sealing system of a totally functional proof. To be used in combination with numerous tile-glues of diverse producers, and moreover classified in category A+ according to VOC-specifications.

**TB40** – The sealing and decoupling for balconies and terraces and action areas under the condition of extra vapour-blockers.

**AB200** – The new innovative sealing system from the oxiegen WIM-line ensuring to new so far never reached performance systems according to flexibility, tensile strength, and closeness of grounds and floors against leaking water.



## Garanten für ein langes Fliesenleben

Spannungsbildung verhindern, Risse und Brüche vermeiden, Wasserschäden vorbeugen und Schall dämmen: Welche Anforderungen Ihr Projekt auch stellt: Sie finden in diesem Portfolio die passende Lösung

- □ für Neubau und Sanierung
- für jungen Estrich und problematischen Untergrund
- ☐ für Holz, Metall und Kunststoff

Unsere Entkopplungsbahnen vereinfachen und beschleunigen die Verlegung von Fliesen im Innen- und Außenbereich. Sie beweisen sich als Problemlöser auch in schwierigen Fällen. Und sie überzeugen durch Mehrfachnutzen, die unsere führende Position im Markt für Entkopplungsprodukte begründen

Informieren Sie sich über das oxiegen Entkopplungs-Portfolio mit unseren Garanten für ein langes Bauleben:

**QE10** – Die Universelle für höchste Sicherheit, schnellen Arbeitsfortschritt und optimale Gestaltungsfreiheit.

**IQ200** – Die Selbstklebende mit herausragenden Eigenschaften auf Holz, Metall und Kunststoff.

**BD20 plus** – Das Multitalent für innen und außen mit dem Stärken-Dreiklang von Abdichten, Entkoppeln und Trittschall-Reduzierung.

# Guarantor for long-life tiles.

To prevent the forming of tears, ruptures and splitting, damages caused by water and acoustic insulation: whatever kinds of demands your project may ask for: you will find the suitable solution in this portfolio for

- new constructions and restoration
- mosaics and large formats
- young concrete layers and problematic underground
- wood, metal, plastics

Our decoupling layers will simplify and speed up the fixing of tiles inside buildings and outside. They have proved themselves as best solutions in problems of even the most difficult cases: and they would be convincing in multi-functional use which are the basis of our leading position of the market of decoupling products.

Inform yourselves about the oxiegen decoupling portfolio with our guarantors of a long-life construction:

**QE10** – The universal solution of highest safety standards, rapid work progress and an optimum of form giving.

**IQ200** – The self-glueing with outstanding characteristics on wood, metal and plastics.

**BD20 plus** – The all-rounder for inside and outside offering its trifold ability of sealing, decoupling and impact sound reducing.



### Gut für die Ohren

Keiner Ihrer Kunden lässt sich gerne auf dem Kopf herumtrampeln. Oder von klackernden Absätzen aus dem Schlaf holen. Oxiegen Trittschallschutz-Produkte unter Fliesenbelägen verhindern, dass Ihren Kunden in den Ohren klingt, was über oder neben ihnen passiert.

Basis dieser außerordentlichen Leistungsfähigkeit ist eine abgestimmte Kombination aus außenliegenden leichten Fasern und einem schweren Innenkern aus gebundenem Mineral.

Unser ohrenfreundliches Portfolio für den Trittschallschutz umfasst unter anderem die bewährten Produkte QE30 und die selbstklebende Variante QE30/SK.

Mit denen sind Sie auf der sicheren Seite, egal ob über einer Bodenheizung oder unter einer dünnschichtigen Elektroheizung, wenn Wärme geleitet und nicht gedämmt werden soll.

Wer noch mehr Ruhe will entscheidet sich für die neue OX-TDN09 mit einem gemessenen Trittschalldämmwert von 22 dB.

### Good for one's ears

No one of your customers would like to listen to other people walking on the floor above him, or to be woken up by a sound of high-heels. oxiegen products against impact sounds on tile-layers will prevent that you will be disturbed by sounds from above or neighbouring rooms.

The basis of this extraordinary ability of performance is a subtle combination of light outward fibres and a massive inner core of amalgamated minerals.

Our portfolio - a friend to your ears due to its prevention of impact sounds partly comprises the proved products of QE 30 and the self-glueing variations of QE 30/SK.

With the help of those you will be on the safe side if warmth is to be transported and not to be dammed up no matter whether above a floor heating or a thin-layered electrical heating.

And anyone who would even enjoy more calmness will directly decide for the new OX-TDN09 offering a 22 dB measured impact sound pressure level.

# Schallschützen & abdichten mit einem Produkt

## OX-SDB120plus – Das Sanitärdichtband mit integriertem Schallschutz.

Das Sanitärdichtband OX-SDB120plus ist eine hochwertige Vlies-Folienkombination mit hohem Quer- und Längsdehnungspotential – ein Muss für jede Wanne!

Der einseitige Selbstklebestreifen ermöglicht einfaches, haltbares und dichtes Ankleben an Metall, Kunststoff und sonstigen glatten Flächen.

PU Schallschutzstreifen gemäß DIN 4109

Das oxiegen Sanitärdichtband OX-SDB120plus ist die optimale Lösung, damit

- Bade- und Duschwannen entlang den angrenzenden Wänden schnell, sicher und leise abgedichtet werden
- das eigene Badezimmer als Wohlfühloase mit ungetrübtem Genuss, zu jeder Zeit genutzt werden kann

# Soundproofing & sealing with one product

## OX-SDB120plus - The sanitary sealing tape with integrated sound protection

The OX-SDB120plus sanitary sealing tape is a high-quality combination of nonwoven fabric and film with a high transverse and longitudinal expansion potential – a must-have for any bathtub!

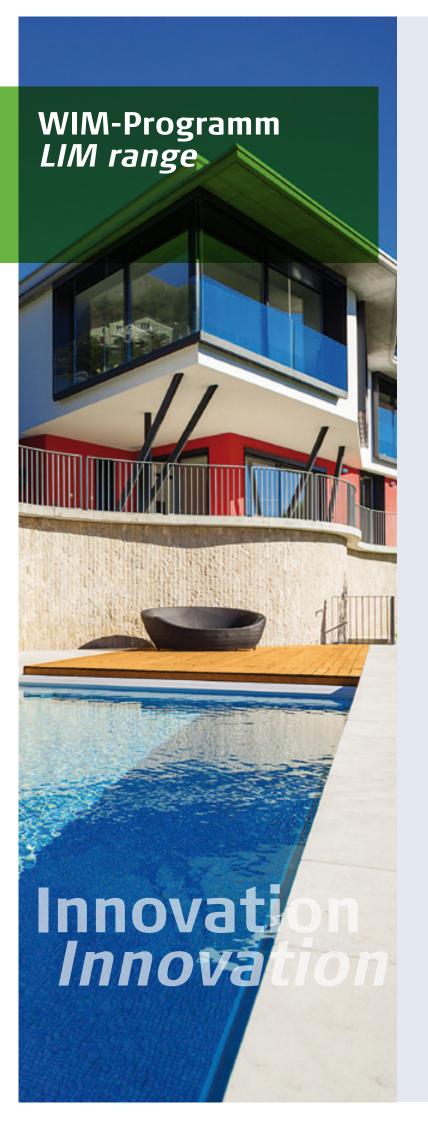
The self-adhesive strip on one side enables easy, durable and tight adhesion to metal, plastics and other smooth surfaces.

PU soundproofing strip in accordance with DIN 4109

The OX-SDB120plus oxiegen sanitary sealing tape is the optimal solution for

- quick, safe and soundproof sealing of bath tubs and shower trays along the adjacent walls,
- enabling you to enjoy the pleasant calmness of your bathroom as a wellness oasis any time.





## WIM – Das "Wenigerist-mehr"-Programm von oxiegen

Innovationen, die das Abdichten einfacher und zuverlässiger machen – ohne dabei dick auftragen zu müssen

Ein Dichtband bleibt ein Dichtband – daran ändert sich nichts. Nur – muss denn immer so dick aufgetragen werden?

Wir haben nach Antworten auf diese Frage gesucht. Dabei ging es nicht darum, die Detailabdichtung in Feucht- und Nassräumen neu zu erfinden, sondern sie unter der Prämisse "weniger ist mehr" neu zu definieren. Wir sind fündig geworden.

Das Ergebnis ist WIM – das "Weniger-ist-mehr"-Produkt-Programm von oxiegen: Dichtbänder und Formteile, die durch das Weglassen unnötiger Schichten weniger Dicke mit mehr Qualität und brillianten Verarbeitungseigenschaften vereinen.

Kennenlernen lohnt sich, denn das innovative WIM-Programm hat Ihnen eine Menge zu bieten:

- weniger Verarbeitungsaufwand mehr Effektivität
- weniger Stress mehr Sicherheit
- weniger Zeitbedarf mehr Qualität

# LIM - The "Less is more" range by oxiegen

Innovations that make sealing easier and more reliable without having to lay it on thick

A sealing tape remains a sealing tape, and this will not change. However, is it always necessary to lay it on thick?

We sought answers to this question. It was not about reinventing the detail waterproofing in damp and wet rooms but rather to redefine it under the premise that "less is more". We have found what we were looking for.

The result is LIM, the "Less is more" range of products by oxiegen – sealing tapes and moulded parts that combine less thickness with more quality and brilliant processing qualities by leaving out unnecessary layers.

Exploring them is worthwhile because the innovative LIM range has a lot to offer:

- ▶ less processing effort more efficiency
- ▶ less stress more safety
- less time needed more quality

## Blick zurück nach vorn Looking back and ahead

Wer den Blick nach vorn richtet, sollte sich zuvor in der Vergangenheit umschauen, um aus Erfahrungen zu lernen und bessere Antworten auf Herausforderungen von heute und morgen zu finden.

Was hatte diese Vergangenheit zu bieten? Am Anfang standen meist 12 cm breite Dichtbänder mit einer 7 cm breiten Dichtzone in der Mitte sowie einem beidseits 2,5 cm überstehenden textilen Träger aus Vlies, Gewebe oder Gewirke. Gut 41 % der Fläche dieser Dichtbänder waren demnach nicht dicht.

Unterscheidungsmerkmale bei den Produkten gab es wenige, es sei denn bei der Farbe des Mittelstreifens und dessen Dicke. Spielereien wie vlies- oder gewebefreie sogenannte Dehnzonen im an sich schon sehr schmalen Mittelstreifen stellten zwar interessante Designlösungen und Marketingargumente zur Unterscheidung vom Mitbewerber dar, brachten jedoch keine wirklichen Fortschritte. Ganz Clevere packten auf den nackten Mittelstreifen dann noch ein Vlies, damit auch im Überlappungsbereich streich- und spachtelbare Flächendichtstoffe haften konnten und damit auch dieser Bereich einigermaßen sicher dicht wurde.

Mit der Entwicklung beidseitig vlieskaschierter Abdichtbahnen kamen dann vor rund 30 Jahren die dazu passenden Dichtbänder auf den Markt. Sie bestehen aus einer beidseitig vlieskaschierten Folie und machten nunmehr auch unterschiedliche Breiten und dazu passende Formteile wie Ecken und Manschetten möglich. Heute unterscheiden sich diese Dichtbänder im Wesentlichen durch die Dicke und Eigenschaften der inneren Folie und der Vliesfarbe.

Ohne Dichtbänder und Formecken sind funktionsfähige Abdichtungen nicht denkbar. Sie sind ein wichtiger, wenn nicht sogar der wichtigste Bestandteil überhaupt. Ein Ärgernis ist dem Fliesenleger allerdings geblieben: die Überlappungen von Formteilen und Dichtbändern in den Eckbereichen. Die Folge: beim Einbau kommen bis zu vier Materiallagen übereinander. Sie bilden eine Erhöhung, die für jeden Fliesenleger eine Herausforderung darstellt. Besonders dicke Dichtbänder machen das Problem noch größer.

Zeit also, aus dem Rückblick zu lernen und eine Problemlösung zu entwickeln, die dem Fliesenleger weniger Ärger und mehr Freude bereitet. Diese Lösung hat einen Namen: WIM. Those who look ahead should first take a look at the past to learn from experience and find better answers to challenges of today and tomorrow.

What did the past have to offer? At the beginning there were mostly 12cm wide sealing tapes with a 7cm wide sealing zone in the centre and a textile carrier made of non-woven, woven or knitted fabric protruding 2.5cm on both sides. Accordingly, about 41% of the surface of those sealing tapes was not tight.

There were hardly any distinguishing features among the products apart from the colour of the central strip and its thickness. Gimmicks such as so-called expansion zones free of non-woven and woven fabric in the central strip that is already very narrow were interesting design solutions and marketing arguments to draw a distinction between competitors but they did not produce any real progress. Particularly smart people then also placed a non-woven material on the central strip to enable adhesion of brushable and spreadable surface sealants in the overlap area, and to ensure that this area is fairly tight, too.

About 30 years ago, when sealing membranes with fleecelamination on both sides were developed the matching sealing tapes entered the market. They consist of a film which is fleece-laminated on both sides and made it possible to use different widths and matching moulded parts such as corners and sleeves. Nowadays, sealing tapes mainly differ by their thickness, the properties of the inner film and the colour of the non-woven fabric.

Functioning waterproofing is rather inconceivable without sealing tapes and moulded corners. They are a significant, if not in fact the most important component. However, one thing still annoys the tiler: the overlap of moulded parts and sealing tapes in the corner areas. The result is an overlap of up to four layers of material during installation. They form an elevation which poses a challenge to any tiler. Particularly thick sealing tapes even add to the problem.

It is therefore time to learn from the retrospect and develop a solution that creates less hassle and more joy for the tiler. This solution has a name: LIM.

# Innovation. Fortschritt. Arbeitserleichterung. Innovation. Progress. Work facilitation.

#### WIM ist Innovation. Fortschritt. Arbeitserleichterung.

Was hat Ihnen unser neues Programm zu bieten? Wir sind sicher: eine ganze Menge. Aber überzeugen Sie sich am besten selbst. Die Highlights im WIM-Programm auf einen Blick:

#### Ecken und Manschetten

#### Neu geformt

Eine 90°-Ecke bleibt eine 90°-Ecke – das wollen und können wir nicht verändern. Aber: Mit WIM haben wir die Ecken neu geformt, so dass sie auch in nicht genau 90°-Ecken ohne Faltenschlag passen.

#### ■ Reduzierte Lagen

Wo bisher im Eckbereich bis zu vier Lagen Dichtband und Formecken mit vier Schichten Kleber eingebaut werden, reichen künftig zwei Lagen mit nur einer Klebeschicht vollkommen aus. WIM löst damit das Problem störender Unebenheiten bei der Fliesenverlegung im Eckbereich – und schickt gleichzeitig angleichende Spachtelungen endgültig in die Mottenkiste der Vergangenheit. Zwei statt vier Lagen im Überlappungsbereich macht weniger Arbeit – und bereitet dem Fliesenleger mehr Freude.

#### Eckige Vielfalt

WIM-Ecken sind dünn, geschmeidig und exakt aus einem Stück geformt. Es gibt sie in drei verschiedenen Ausführungen: normal zu verkleben, mit einseitiger und selbstklebender Einbauhilfe sowie für das WIM-SK-System. Vervollständigt wird das WIM-Eckenspektrum durch stufig geformte Ecken für abgesenkte Estrichflächen in bodengleichen Duschen.

#### Dünn und superdicht

WIM-Wand- und Bodenmanschetten sind vom gleichen Kaliber wie die Ecken: dünn, dehnfähig und superdicht. Verfügbar sind sie in normaler und selbstklebender Ausführung.

#### LIM is innovation. Progress. Work facilitation.

What can our new range offer you? We are certain that it has a lot to offer. Best of all, find out for yourself. Highlights of the LIM range at a glance:

#### Corners and sleeves

#### ▶ New shapes

A 90° corner remains a 90° corner and we do not want to and cannot change this fact. However, with LIM we reshaped the corners in such a way that they fit into corners that are not exactly 90° without fold.

#### ■ Reduced layers

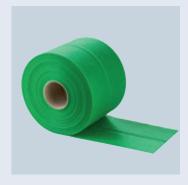
Until now, up to four layers of sealing tape and moulded corners have been installed with four layers of adhesive in corner areas. In future, two layers with just one layer of adhesive will be quite sufficient. With this, LIM solves the problem of annoying uneven surfaces when tiling in corner areas and at the same time it definitely makes the need to level fillings a relic of the past. With two layers instead of four in the overlap area, the work involved is significantly reduced and more pleasant for the tiler.

#### **∑** Square variety

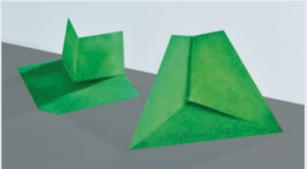
LIM corners are thin, flexible and precisely made out of one single piece. They are available in three different versions: standard gluing, with one-side and self-adhesive installation aid and for the LIM-SK system. The LIM range of corners is completed by stepped corners for lowered screed surfaces in floor-level showers.

#### **►** Thin and super tight

LIM wall and floor sleeves are of the same calibre as the corners: thin, resilient and super tight. They are available as standard and self-adhesive types.







#### Dichtbänder und Abdichtbahnen

#### ☑ Konsequent mittig

Ein wichtiger Bestandteil des WIM-Programms ist das bewährte Dichtband OX-PE120/MF. Wie alle WIM-Produkte überzeugt es durch hohe chemische Beständigkeit, beste Dehnwerte ohne Verlust der Abdichtungswirkung! Es ist dünn, weich und geschmeidig und bringt als Besonderheit den Trick mit dem Knick in der Mitte mit! Der macht den Einbau leicht – immer mittig und ohne Schlaufenbildung.

#### Star im Trockenbau

Das Dichtband OX-PE120/SK ist die selbstklebende Variante für alle, die noch dünner und schneller arbeiten wollen – ein Star im Trockenbau.

#### **☒** Sicheres Andichten...

Die Sanitärdichtbänder OX-SDB120 und OX-SDB120 plus (mit und ohne zusätzlichen Schallschutzstreifen) vervollständigen die Gruppe der WIM-Dichtbänder. Sie sind ausgerüstet mit einem einseitigen Klebestreifen für das sichere Andichten von Bade- und Duschwannen an die Wandabdichtung.

#### ■...und Abdichten

Die Abdichtbahn OX-AB200 präsentiert im WIM-Programm die Flächenabdichtung. Sie ist auch als selbstklebende Variante verfügbar.

#### WIM-Produkte werden Sie überzeugen

Produkte aus dem WIM-Programm sind technische Spitzenleistungen für Fliesenleger, die auf Fortschritt und Innovation nicht verzichten wollen und können. So unterschiedlich die Formen der Produkte auch sind, eines haben sie gemeinsam: Sie bestehen alle aus einer einmaligen Materialkombination, mit der sich oxiegen von anderen Unternehmen der Branche unterscheidet. Erteilte und beantragte Patente unterstreichen unsere Innovationskraft. Beschriebene Leistungen sind durch diverse externe Prüfungen und erteilte ABP's belegt.

Wir haben gehandelt – nun ist es an Ihnen, sich zu überzeugen, was wir mit WIM auf den Weg gebracht haben. Wir sind sicher: WIM-Produkte werden Sie überzeugen!

#### Sealing tapes and sealing membranes

#### **►** Consistently centric

The proven sealing tape OX-PE120/MF is an important part of the LIM range. Like all other LIM products it convinces with high chemical resistance and optimal stretch values without loss of the sealing effect. It is thin, soft and flexible and its special feature is the trick with the bend in the middle which makes installation easy, always centric and without loop formation.

#### **►** The star of dry construction

The sealing tape OX-PE120/SK is the self-adhesive variant for those who prefer thinner and faster application, a real star of dry construction.

#### Safe bonding... ■ Safe bon

The sanitary sealing tapes OX-SDB120 and OX-SDB120 plus (with or without additional soundproofing strips) round out the group of LIM sealing tapes. They are fitted with a one-sided adhesive tape for safe bonding of bath tubs and shower trays to the wall sealing.

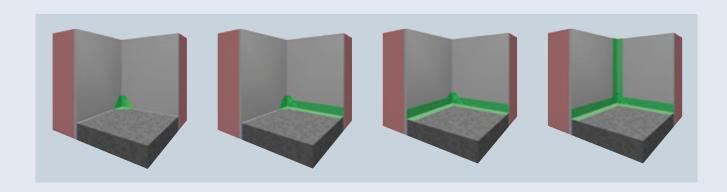
#### 

The sealing tape OX-AB200 is the surface sealing in the LIM range. It is also available as self-adhesive version.

#### LIM products will convince you.

Products from the LIM range are technical excellence for tilers who do not want to and cannot do without progress and innovation. Despite the wide variety of the product shapes they have one thing in common - they consist of a material combination that differentiates oxiegen from other companies in the industry. Issued and pending patents underline our innovative capacity. The described achievements are evidenced by various external tests and general building inspection certificates.

We have taken action. Now it is up to you to convince yourself what we have brought forward. We are certain that LIM products will convince you!



## oxiegen – 13 Jahre Erfahrung abdichten. entkoppeln. schalldämmen.

#### Gewinnbringende Partnerschaft mit dem Handwerk

Seit 13 Jahren bringen wir zusammen, was zusammen gehört: die Erfahrung aus der Praxis mit der Theorie des Wissen über neue Technologien und Verfahren. Das Ergebnis ist stetige Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte, deren Qualität wir dabei nie aus den Augen lassen.

#### Umfassendes Branchen-Knowhow & Spezialistenwissen

Schon immer halten wir uns an das, was wir wissen, und machen nur das, was wir gut können. Beides entwickeln wir weiter: wissbegierig auf der einen, lernfähig auf der anderen Seite. Und stets bedacht, unseren Partnern im Handwerk die Arbeit so einfach wie möglich zu machen.

## oxiegen – 13 years of experience

#### Successful partnership with the trade:

For 13 years we have directed what belongs together: experience from practice with the theory of knowledge about new technologies and procedures. The result is a steady development and optimization of our products which we will always be conscious of.

#### Comprising knowledge of branches and specialists.

We have always kept to what we know for sure and have done what we have been able to do well. And we are going on to develop both ideas: desirous of knowledge on the one side and open-minded on the other. And we have always taken into account to offer such work to our partner in trade to be carried out as easily as possible.





oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe | Germany Fon +49 5252 977717-0 | Fax +49 5252 977717-9 www.oxiegen.de | info@oxiegen.de