

Presse-Information

ULTIMATE – die Hochleistungs-Mineralwolle feiert 10-jähriges Jubiläum

Happy Birthday, ULTIMATE!

Ludwigshafen, im Mai 2014: ***Vor zehn Jahren präsentierte ISOVER erstmals die innovative Mineralwolle ULTIMATE, in der die Eigenschaften von Glas- und Steinwolle in einem Produkt vereint werden. ULTIMATE wurde zum Bestseller und gehört heute als Hochleistungs-Mineralwolle zu den gefragtesten Dämmprodukten für Projekte mit hohen Anforderungen an Brand- und Wärmeschutz, Gewichtsreduktion und Flexibilität des Materials. Seit seiner Markteinführung wuchs das ULTIMATE-Sortiment erfolgreich um weitere Produkte und um zahlreiche Top-Bauprojekte.***

Die Allianz-Arena München hat es, die neue Messe Hamburg, das Mannheimer Schloss und auch das Kraftwerk in Mannheim. Die Aida Kreuzfahrtschiffe fahren damit, der Tanker Coral Energy und selbst die Rainbow Warrior III, der Greenpeace-Segler, haben es an Bord: ULTIMATE. Die Hochleistungs-Mineralwolle vereint die positiven Eigenschaften von Stein- und Glaswolle in einem Material, die vor allem dann gefordert sind, wenn Energieeffizienz, Wärme- und Brandschutz sowie Flexibilität besonders hoch, das Gewicht aber besonders niedrig sein müssen. 2004, nach über einem Jahrzehnt Forschung und Entwicklung, präsentierte ISOVER diese weltweit neue Hochleistungs-Mineralwolle, die die Brandschutz-Sicherheitsstandards von Steinwolle erreicht, dabei aber ebenso flexibel und leicht ist wie Glaswolle. Seit Ende 2003 produziert ISOVER die ULTIMATE Mineralwolle am Standort Lübz, der sich mit der steigenden Nachfrage nach ULTIMATE stetig vergrößerte. Heute, zehn Jahre später, besteht das ULTIMATE-Sortiment aus zahlreichen, spezialisierten Produkten: für Hochbau, Haus- und Betriebstechnik, für Industrie- und Schiffsbau sowie für Off-Shore-Anlagen.

***Ihre Ansprechpartner
für Rückfragen :***

ISOVER
PR- und Kommunikation:

Susanne Keßler
Tel. 0621 – 4701 654
susanne.kessler@saint-gobain.com

Maïke Merkel
Tel. 0621 – 4701 622
maïke.merkel@saint-gobain.com

***Bitte senden Sie uns bei Abdruck
ein Belegexemplar zu.
Vielen Dank.***

ULTIMATE bietet hohe Wärmeschutzeigenschaften und ist für die Technische Isolierung mit höchster Energieeffizienz sowie im Hochbau in den Wärmeleitstufen 032, 035 und 040 erhältlich. Die Faserstruktur ermöglicht eine gute Fugenverfüllung, so dass die für Fugen und Übergänge typischen Wärme- und Schallbrücken deutlich reduziert werden. Wie Glaswolle hat auch ULTIMATE eine hohe Schallschutzwirkung. Besonders punktet ULTIMATE beim Thema Sicherheit, denn es ist wie herkömmliche Steinwolle nichtbrennbar, sein Schmelzpunkt liegt bei über 1.000 °C. Damit erfüllt dieser Dämmstoff die höchsten Brandschutzanforderungen der Euroklasse A1.

Nichtbrennbar bedeutet bei ULTIMATE auch im Brandfall keine Rauchentwicklung, kein brennendes Abfallen und Abtropfen - und das ohne brandhemmende Zusätze. Dieses sehr hohe Sicherheitsniveau entspricht dem der Steinwolle. In Brandschutzkonstruktionen ist es zudem brandschutztechnisch gleichwertig mit Steinwolle und besser bei gleichzeitig bis zu 60% weniger Gewicht.

Davon profitieren auch Händler und Verarbeiter: ULTIMATE lässt sich stark komprimieren. Das spart teure Lagerfläche und senkt die Lager- und Transportkosten. Durch das leichte Gewicht ist die Verlegung von ULTIMATE für den Verarbeiter einfach: Die leichten ULTIMATE-Drahtnetzmatte, Platten und Rohrschalen lassen sich gut heben, einfach zuschneiden und gut biegen. Auf die Anwendung spezialisierte Produkte vereinfachen die Verarbeitung, wie zum Beispiel mit der innovativen Rohrschale U Protect Pipe Section Alu2. Wenn bisher beim Dämmen von Rohrdurchführungen R90/R120 von nichtbrennbaren Rohren unterschiedliche Produkte eingesetzt werden mussten - einmal für den Durchbruch in Wand und Decke, zum anderen für die weiterführende Dämmung - ist dies mit der neuen ISOVER Rohrschale U Protect Pipe Section Alu2 mit nur einem einzigen Produkt möglich.

Das eingesparte Gewicht bei höchsten Sicherheitsstandards zahlt sich besonders im Schiffsbau aus: Eine große RoRo-Fähre zum Beispiel kann mit ULTIMATE ca. 280 Tonnen Gewicht einsparen, das bedeutet, je nach Kraftstoffpreis, Wetterlage, Auslastung und Geschwindigkeit eine Ersparnis von ca. 180.000 €/Jahr und 750 t CO₂/Jahr.

Vor allem aber profitiert davon die Umwelt: Im Mittel nach 3 Monaten ist die Energie, die es zur Herstellung von ULTIMATE bedarf, durch die energiesparende Wirkung der Dämmung ausgeglichen. Da ULTIMATE keine Feuchtigkeit aufnimmt, ist es resistent gegen Schimmel, Fäulnis und Verrottung und hat daher eine lange Lebensdauer. Für die hervorragende, emissionsarme Umweltbilanz und weil es über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich ist, trägt ULTIMATE den Blauen Engel „schützt Umwelt und Gesundheit, weil emissionsarm“.

Happy Birthday, ULTIMATE!



Bild 1: ULTIMATE – die Hochleistungs-Mineralwolle feiert 10-jähriges Jubiläum



Bild 2: U Protect Roll 3.1 Alu1 – die flexible Brandschutz Dämmung von Gussrohren R30 bis R120



Bild 3: U Tech Slab MT 3.1 Alu1– ULTIMATE Platten für Klima- und Lüftungskanäle



Bild 4:U Tech Wired Mats – Drahtnetzmatte mit höchster Effizienz und leichtem Gewicht

Die SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, kurz ISOVER, ist einer der führenden Hersteller von Mineralwollendämmstoffen für technische Isolieranwendungen in der Haustechnik, der Betriebstechnik, dem Schiffbau und OEM. Die nichtbrennbaren ISOVER Dämmstoffe aus Glaswolle, Steinwolle und der innovativen Mineralwolle ULTIMATE sorgen in haustechnischen Anlagen und Industrieanwendungen für eine nachhaltige Senkung von Wärmeverlusten, eine deutliche Senkung von CO₂-Emissionen und sicheren Brand- und Schallschutz.

Als Mitbegründer der European Industrial Insulation Foundation (Eiif), deren Ziel es ist, die Industrie bei der Reduzierung von CO₂-Ausstoß zu unterstützen, zeigt ISOVER sein internationales Umweltengagement im industriellen Sektor.