

ISOLIERPLANEN

Effizient weiterbauen im Winter!

Weiterarbeiten im Winter

Die Planung und der Fortgang von Bauarbeiten hängen in hohem Maße von der Unberechenbarkeit der Witterung ab. Insbesondere frostbedingter Arbeitsausfall hat zunehmenden Einfluss sowohl auf die festen Kosten für Geräte und Maschinen, als auch auf die variablen Kosten für das Personal.

Deshalb ist es zu dieser Jahreszeit besonders wichtig, Maßnahmen zur Weiterführung der Arbeiten am Bau zu ergreifen und z. B. Planen einzusetzen mit isolierender Wirkung. Hier setzt der Dienstleister für Gerüstschutzplanen, -netze und -folien, RK-Planen Robert Kröger GmbH, die Isolierplanen von TenCate Nicolon® ein.

Die isolierende Kapazität dieser von TenCate eigens entworfenen Isolierplane, bietet die ideale, kostensparende Lösung. Denn die Regelungen im Zusammenhang mit frostbedingtem Arbeitsausfall werden immer strenger, was Ausfalltage zur Folge hat. Die TenCate Nicolon® Isolierplanen bieten die perfekte Lösung, um frostbedingten Arbeitsausfall zu vermeiden und somit die Bauzeit beträchtlich zu verkürzen. Die durch eine spezielle Zwischenschicht erzielte isolierende Wirkung kann dies gewährleisten.

Arbeitsklima und Anwenderfreundlichkeit

Die wärmedämmende TenCate Nicolon® Isolierplane verbessert das Arbeitsklima beträchtlich. Durch die Verwendung von Heißluftkanonen, wird Frost zwischen Plane und Gebäude vermieden. Die transparente Farbe und die (weißen) Verstärkungsbänder, sorgen für einen optimalen Lichteinfall, was insbesondere in den dunkleren Wintermonaten von Bedeutung ist. Lediglich die Verstärkungsbänder sind alle 10 cm mit vorgestanzten Löchern



versehen. Und nur dort, wo eine Befestigung am Gerüst erforderlich ist, werden sie durchgestoßen, was eine schnellere Montage ermöglicht. Die isolierende Schicht ist direkt auf die Gerüstplane laminiert, so dass eine Befestigung in nur einen Arbeitsgang notwendig ist.

Dämmschutz

Die Isolierplane ist mit einer speziellen, isolierenden Schicht versehen, die eine hohe Dämmschutzkapazität hat, welche in Rund U-Werten ausgedrückt wird. Die Wärmedurchgangszahl „U“ steht für die Wärmemenge, die unter gleich bleibenden Bedingungen pro Sekunde, pro Quadratmeter und pro Grad Temperaturunterschied zwischen beiden Seiten einer Konstruktion ausgetauscht wird. Tests beim niederländischen Institut für angewandte naturwissenschaftliche Forschung „TNO“ nach NEN 2444 haben ergeben, dass der Wärmewiderstandskoeffizient des Materials R

Anzeige

**Was wir
versprechen,
das halten
wir auch!**

- [gebrauchte & neue Gerüste]
- [Ankauf / Verkauf]
- [alle gängigen Systeme]
- [Abhollager in Mannheim]



www.scaffmart.com



office@scaffmart.com
Fon: 0621 321 4027
Fax: 5339 00001

Scaff Mart
Die Gerüst-Profis

**Wir entspannen
ihr Leben!**

- [Beratung & Betriebsoptimierung]
- [aus der Praxis – für die Praxis]

Tom Koehler
Dipl.-Ing(FH) · Dipl.-Wirtsch.-Ing (FH)

Mobil: 0163 5678 555
www.scaffcon.com

Scaff Con
Die Gerüstbau-Berater

0,101 m² KW beträgt. Bei Berücksichtigung der Wärmedurchgangszahl „U“ beträgt der U-Wert 3,7 W/m² K. Zum Vergleich: Fenster oder Glastüren mit Einzelverglasung haben einen Wärmerwiderstandskoeffizienten von 0,01 m² KW. Fenster mit Doppelverglasung haben je nach Rahmen einen R-Wert von circa 0,13 m² KW. Die TenCate Nicolon® Isolierplane hat somit eine bessere Dämmschutzwirkung als eine Einzelverglasung und ist nahezu gleichwertig mit einer Doppelverglasung.

Abmessungen, Aufdrücke und Schwerentflammbarkeit

TenCate Nicolon® Isolierplanen sind als Standardprodukt in den Maßen 2,70 x 20 m erhältlich. Auf Wunsch können auch andere Maße geliefert werden, sowie das Material mit einem Emblem und/oder Namen bedruckt werden. Auch eine schwer entflammbare Ausführung von TenCate Nicolon® Isolierplanen kann auf Wunsch geliefert werden.

Neben den TenCate Nicolon® Isolierplanen bietet RK-Planen eine vielfältige Produktpalette an, die von Gerüstschutzplanen, über Schrumpffolien und Lager- und

Ausstellungszelte bis hin zur entsprechenden Befestigungstechnik reicht.

Informationen zu den TenCate Nicolon® Isolierplanen oder weiteren Produkten von RK-Planen erhalten Sie unter RK-Planen, Robert Kröger GmbH im Hauptsitz in Hamburg (Tel. 040 – 2 11 11 71-0) oder einer der Niederlassungen in Bremen (Tel. 0421 – 51 00 60) und Düsseldorf (Tel. 0211 – 5 06 61 83) oder unter www.rkplanen.de



Fotos: RK-Planen Robert Kröger GmbH

Anzeige



RK-Planen
Robert Kröger GmbH
Gerüstschutzmontage
Hamburg · Bremen · Düsseldorf
www.rkplanen.de




