

Pressemitteilung

Leutkirch im November 2015

Frühjahr 2016: Die Produktneuheiten von PAVATEX

Produktinnovation für noch leistungsfähigere Produkte

Ab dem Frühjahr 2016 werden zwei bewährte PAVATEX Produkte noch leistungsfähiger. Die Trittschalldämmplatte PAVAPOR sorgt für absolute Ruhe und verfügt dank einem neuen Produktionsverfahren über die beste Trittschalldämmung aller am Markt erhältlichen Holzfaserplatten. Zum absoluten Leichtgewicht wird PAVATHERM-PLUS: das Dämmelement vereint neu die Vorteile beider PAVATEX-Produktionsverfahren und erreicht dadurch eine noch höhere Dämmwirkung.

PAVATEX legt seit jeher grossen Wert auf stetige Weiterentwicklung und Innovation. Deshalb sind ab Frühjahr 2016 zwei Produkte im Sortiment von PAVATEX zu finden, welche es bereits seit längerer Zeit gibt, nun aber markant verbessert werden konnten. So gelang es mit einem neuen Produktionsverfahren die Trittschalldämmung des Bodenproduktes PAVAPOR markant zu verbessern. PAVAPOR wird neu gewalzt, das heisst mittels Walzen nachverdichtet. Dadurch wird die Faserstruktur spürbar weicher und die dynamische Steifigkeit deutlich reduziert. Diese verbessert sich beispielsweise bei PAVAPOR 32 von $s' = 30$ NM/m³ auf neu $s' = 15$ NM/m³. PAVAPOR ist somit das beste am Markt erhältliche Trittschalldämmprodukt aus Holzfasern. Darüber hinaus verfügt PAVAPOR über eine sehr hohe Belastbarkeit: Nutzlasten bis zu 4 kN/m² und der Einsatz unter Fliessestrichen, Trockenestrichen und Verlegespanplatten sind problemlos möglich.

Ein weiteres Beispiel für die Produktoptimierung ist das Dämmelement PAVATHERM-PLUS. Ab einer Dicke von achtzig Millimetern wird die Holzfaserplatte für Aufsparrendämmungen und bekleidete Aussenwände neu aus einer Trocken- und einer Nassfaserplatte hergestellt. Dadurch werden die Vorteile von beiden Produktionsverfahren ideal kombiniert: das Dämmelement wird leichter, die Rohdichte beträgt neu nur noch 140 kg/m³. Die Handhabung der Dämmelemente verbessert sich insbesondere bei grossen Dicken markant und die Verarbeitung gelingt schneller und leichter. Von grossem Vorteil ist auch, dass die Wärmeleitfähigkeit nun noch geringer ist. Der deklarierte Nennwert λ_D liegt neu bei 0.041 W/mK. Dadurch wird auch die bereits jetzt hervorragende Ökobilanz von PAVATHERM-PLUS weiter verbessert.

PAVATEX ist seit über 80 Jahren auf die Herstellung von hochwertigen Dämm- und Dichtsystemen für die Gebäudehülle spezialisiert. Sowohl für den Neubau wie auch für die Sanierung von Gebäuden bietet Pavatex moderne und sichere Dämm Lösungen. Die ökologischen und nachhaltigen Holzfaserplatten schützen zuverlässig vor Kälte, Hitze und Lärm. Sie sind frei von Schadstoffen und ermöglichen dank der Diffusionsoffenheit gesunde und angenehme Räume sowie zuverlässige Konstruktionen.

(2'740 Zeichen)

Abbildungen

Fotos: PAVATEX / bei Namensnennung Abdruck honorarfrei

Bilder in hoher Auflösung und weitere Mitteilungen stehen Ihnen auf <ftp://ftp.pavatex.ch> zur Verfügung.

Bild 1

PAVAPOR: das beste am Markt erhältliche Trittschalldämmprodukt aus Holzfasern



Bild 2

PAVATHERM-PLUS ist neu noch leichter und dämmstärker



Bild 3

Gesunde und ruhige Innenräume dank den Innenausbauprodukten von PAVATEX

