

Presseinformation

Verbesserte Wärmedämmung und Bestnoten im Schallschutz

getAir optimiert die dezentrale Lüftungsserie SmartFan L

Mönchengladbach, März 2018. Das innovative Lüftungsunternehmen getAir stellt auf der diesjährigen SHK in Essen (06.03. bis 09.03.2018) eine Weiterentwicklung der dezentralen Lüftungslösung SmartFan L vor. Zukünftig bestehen alle Laibungskanäle der getAir SmartFan L-Produktreihe aus Neopor®. Dieser patentierte Dämmstoff basiert auf Polystyrol und bietet durch den Graphitanteil um bis zu zwanzig Prozent bessere Dämmeigenschaften, dank der sich wertvolle Heizenergie sparen lässt. Bei gleicher Dämmleistung werden bis zu 50% weniger Rohstoffe verbraucht. Neopor® ist schwer entflammbar und ökologisch absolut unbedenklich. In Kombination mit dem neuen Dämmstoff Neopor® ist das Lüftungssystem SmartFan L damit nicht nur extrem leise und integriert sich unauffällig in die Fensterlaibung, sondern trägt zu einer verbesserten energetischen Bauweise bei.

Die SmartFan L-Produktreihe des Lüftungstechnologieführers getAir verfügt ab sofort über eine optimierte Wärmedämmung: Die Fensterlaibungskanäle der dezentralen Lüftungssysteme bestehen nun aus Neopor®. Dieses patentierte Wärmedämmmaterial ist eine mit Graphit versetzte Weiterentwicklung des Styropors®. Durch den Anteil an gemahlenem Graphit wird mit Neopor® eine um bis zu zwanzig Prozent höhere Dämmleistung erreicht. Denn der Werkstoff Graphit absorbiert und reflektiert die Wärmestrahlung und reduziert so die Wärmeleitfähigkeit deutlich. Durch den Einsatz des hochwertigen, silbergrauen Dämmmaterials Neopor® wird mit der SmartFan L-Produktreihe somit ein noch geringerer Energieverbrauch im Eigenheim erreicht.

getAir Produkte mit einer Wärmedämmung aus Neopor® schonen zudem wertvolle Ressourcen und entlasten die Umwelt: Dank des effizienten Dämmmaterials ist nur bis zu 50%

Presseinformation

Rohstoffeinsatz notwendig – bei gleicher Dämmleistung. Der Einsatz von Neopor[®] ist ökologisch absolut unbedenklich. Der umweltfreundliche Dämmstoff ist frei von FCKW, HFCKW, HFKW und anderen halogenierten Zellgasen. Er enthält als Zellgas Luft, wodurch die Erhaltung der Wärmeleitfähigkeit über die ganze Lebensdauer des Bauwerks gewährleistet wird. In Sachen Brandschutz punktet die SmartFan L-Lüftungsreihe ebenfalls, denn Neopor[®] ist nur schwer entflammbar.

Die dezentralen Lüftungssysteme SmartFan L und SmartFan L Plus des Original-Herstellers getAir sind für die unauffällige Integration in die Fensterlaibung entwickelt worden. Dadurch ist keine Außenblende erforderlich. Der einzige von außen sichtbare Bestandteil der Anlage ist ein unauffälliges Lüftungsgitter in der Fensterlaibung. Die Produktserie SmartFan L als kompakte, effiziente Lüftungslösung kann zwischen 18 und 46 m³/h Luftvolumen fördern bei einer überdurchschnittlichen Wärmerückgewinnung von bis zu 91 Prozent. Der SmartFan L Plus ist die schalloptimierte Weiterentwicklung des SmartFan L. Mit seiner integrierten Schalldämm-Matte und doppelten Schallumlenkung erreicht er exzellente akustische Werte, die ihn als leisestes Lüftungsgerät seiner Leistungsklasse auszeichnen. Dank der Normschallpegeldifferenz von bis zu 60 (dB) eignet er sich deshalb ideal für lärmintensive Wohngegenden.

ENDE

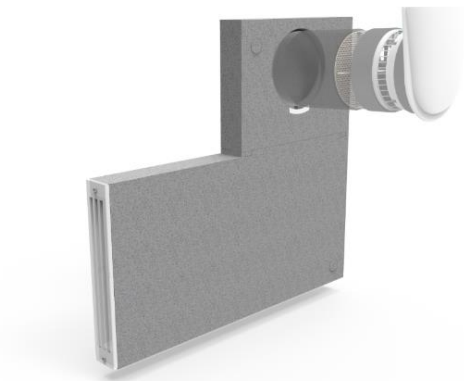
Presseinformation

Bildlegenden:

Verbesserte Wärmedämmung und Bestnoten im Schallschutz

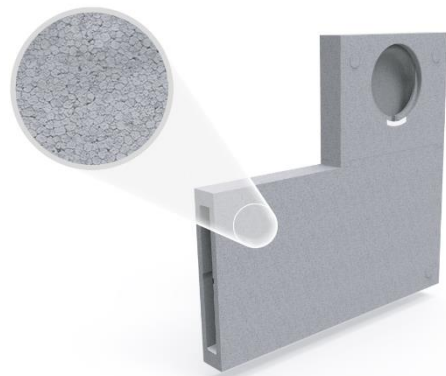
Motiv 1:

Die Lüftungsserie SmartFan L von getAir besitzt ab sofort einen Laibungskanal mit Neopor®-Wärmedämmung. Im Vergleich zu Polysterol kann bei Neopor® mit einem um bis zu 50 Prozent geringerem Rohstoffeinsatz eine effizientere Wärmedämmung erreicht werden. Mehr Infos unter www.getair.eu/smartfan-l-plus



Motiv 2:

Der patentierte, silbergraue Dämmstoff Neopor® ermöglicht dank des Graphit-Anteils eine um bis zu zwanzig Prozent höhere Dämmleistung. Durch den Einsatz von Neopor® im Laibungskanal des SmartFan L wird deshalb eine noch höhere Energiekosteneinsparung erreicht.



Bildquellen: getAir GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe