TEROSON

Technisches Datenblatt

TEROSON BT 2002

Juli 21

Vollflächig selbstklebende, bitumenimprägnierte Wollfilzpappe zur Dämpfung von Körperschall

EIGENSCHAFTEN

- Effiziente und gewichtsparende Entdröhnung dünnwandiger Bleche
- Ausgezeichnete Haftung auf Edelstahl, Stahlblech sowie Kunststoffen
- Erzeugt einen zusätzlichen Versteifungseffekt

EINSATZBEREICHE

- Zur Körperschalldämpfung von Garagentoren, Fassadenelementen, Fensterbänken, Badewannen, Dusch- und Spülbecken, Heizkörperverkleidungen, Müllschluckanlagen, Lüftungs- und Klimaanlagen, Aufzugskabinen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu beklebenden Flächen müssen sauber, trocken, frei von Staub, Ölen, Fetten und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. Ein spezieller Haftprimer ist nicht erforderlich. Auf Metalloberflächen ist ggf. für ausreichenden Korrosionsschutz zu sorgen.

VERARBEITUNG

TEROSON BT 2002 Dämpfungspappen lassen sich manuell oder mit einer Schlagschere zuschneiden. Die passgerechten Zuschnitte oder auch Stanzteile werden nach Abziehen des Abdeckpapiers kräftig und gleichmäßig mit der Hand auf dem Untergrund angedrückt. Es empfiehlt sich außerdem der Einsatz einer TEROSON Hartgummirolle, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Des Weiteren empfehlen wir, die Dämpfungspappen nur über +18 °C zu verarbeiten und ggf. vor der Verarbeitung das Produkt leicht vorzuwärmen.

LAGERUNG

TEROSON BT 2002 ist nicht frostgefährdet. Wir empfehlen die Lagerung bei Temperaturen von +10 °C bis +25 °C.

Lagerfähigkeit: 36 Monate

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung von TEROSON BT 2002 Umkartons erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder über kommunale Sammelstellen. Dämmpappen sind als Gewerbeabfall – Baustellabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

TEROSON

TECHNISCHE DATEN

TEROSON BT 2002

Basis:	bitumenimprägnierte Wollfilzpappe mit Acrylat-Copolymer
Farbe:	grau
Größe:	1000 x 500 mm
Dicke:	2,3 ± 0,2 mm
Gewicht:	1,55 g/cm³
Bruchkraft (DIN 53112):	≥ 150 N/20 mm
Wärmebeständigkeit:	
Langzeit: 336 Std. (PM: B-031 X)	max. +80 °C
Kurzzeit: 1 Std. (PM: B-030 D)	max. +150 °C
Kältebeständigkeit (PM: B-014 X)	-30 °C (kein Abplatzen)
Haftung auf rostfreiem Stahlblech: (PM: H-002A)	≥ 6,5 N/cm
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)	Klasse E

Akustische Daten:

Verlustfaktor: (DIN EN ISO 6721)	≥ 0,15
Temperatur / Frequenz:	+20 °C / 200 Hz
Material:	1 mm Stahlblech

Beständigkeit gegen Flüssigkeiten:

(DIN 53521 - einseitige Einwirkung - 4 Stunden Raumtemperatur)	Gewichtzunahme pro dm² (orientierende Werte)
Wasser:	ca. 3,0 g Oberfläche nicht sichtbar angegriffen
Super-Kraftstoff: (EURO-Norm)	ca. 3,0 g Bitumenbestandteile heraus-gelöst, Oberfläche merklich angegriffen
Motoröl HD: (15 W - 40)	ca. 0,5 g Oberfläche nicht sichtbar angegriffen
Dieselkraftstoff:	ca. 3,0 g Bitumenbestandteile angelöst, Oberfläche geringfügig angegriffen

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigen Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf, Deutschland
Telefon: +49 211 797-0
Telefax: +49 211 798-40 08
www.henkel.com

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T15:35:04.774Z