

**TEROSON BT 2002**

Август 2021 г.

Самозалепваща се по цялата повърхност плоча от вълнен филц, импрегнирана с битум, за поглъщане на структурен шум

**СВОЙСТВА**

- Ефективно и спестяващо тегло звукопоглъщане на тънкостенни листови метали
- Отлична адхезия към неръждаема стомана, листови стомана и пластмаси
- Осигурява допълнителна армировка (ефект на втвърдяване)

**ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ**

За заглушаване и поглъщане на структурен шум, причинен от гаражни врати, фасадни елементи, первази на прозорци, вани, душ-кабини и мивки, капаци на радиатори, улеи за боклук, вентилационни и климатични системи, асансьорни кабинни.

**ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА**

Повърхностите, които ще се покриват, трябва да са чисти, сухи и без прах, масла, мазнини или други вещества, които могат да влошат сцеплението. Не се изисква нанасяне на специален грунд, подпомагащ адхезията. Върху метални повърхности трябва да се осигури адекватна антикорозионна защита, ако е необходимо.

**ПРИЛАГАНЕ**

Звукоизолиращите плочи Teroson BT 2002 могат да се режат по размер ръчно или с гилотинни ножици. След като изрежете или пробиете необходимите размери, отлепете разделителната хартия и притиснете изрязаните или пробити части здраво и равномерно върху основата на ръка. Освен това препоръчваме използването на твърд гумен валик Teroson, за да се избегнат въздушни джобове. В допълнение препоръчваме плочите да се монтират само при температури над +18 °C. Ако е необходимо, загрейте леко плочите преди монтажа.

**СЪХРАНЕНИЕ**

TEROSON BT 2002 не е податлив на повреди от замръзване. Препоръчваме температури на съхранение между +10 °C и +25 °C.

Срок на годност: 36 месеца

**ИЗХВЪРЛЯНЕ**

Външните картонени опаковки на Teroson BT 2002 се предават в пункт за събиране на отпадъци от хартия или в пункт за събиране на битови отпадъци. Изолационните плоскости трябва да се изхвърлят като промишлени или строителни отпадъци.

Европейски код на отпадък (EWC): 080410

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ЗА TEROSON BT 2002

Основен материал:	Импрегнирана с битум плоча от вълнен филц с акрилатен съполимер
Цвят:	Сив
Размер:	1000 x 500 mm
Дебелина на дъската:	2,3 ± 0,2 mm
Тегло:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Якост на скъсване (DIN 53112):	≥ 150 N/20 mm
Топлоустойчивост:	
Дългосрочно излагане 336 часа (метод на изпитване В- 031 X)	Макс. +80 °C  Макс. +150 °C
Краткотрайно излагане 1 час (метод на изпитване В-030 D)	
Устойчивост на ниски температури (метод на изпитване В-014 X)	-30 °C (без изронване)
Адхезия към нерезждаема листова стомана (метод на изпитване Н-002А):	≥ 6,5 N/cm
Пожароустойчивост: (DIN EN 13501-1)	Клас Е
<b>Акустични данни:</b>	
Коефициент на загуба: (съгласно DIN EN ISO 6721)	≥ 0,15
Температура / честота:	+20°C / 200 Hz
Материал:	Стоманен лист 1 mm
<b>Устойчивост на течности:</b>	
(DIN 53521 – едностранна експозиция за 4 часа при стайна температура)	Увеличение на теглото на dm <sup>2</sup> (ориентировъчни стойности)
Вода:	Около 3,0 g Повърхност, която не е видимо наранена
Премиум клас гориво: (стандарт EURO)	Около 3,0 g Отмиване на битумните компоненти; видимо увредена повърхност
Двигателно масло HD: (15 W –40)	Около 0,5 g Повърхност, която не е видимо наранена
Дизелово гориво:	Около 3,0 g Битумните компоненти са частично разтворени; повърхността е леко наранена

Освен предоставената информация в настоящия информационен лист с технически данни, е важно също така да се спазват съответните указания и разпоредби на различните организации и търговски асоциации, както и на съответните национални стандарти. Всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23°C и 50 % относителна влажност, ако не е посочено друго. Моля, обърнете внимание, че в други климатични условия съхненето може да се ускори или забави и се съобразете с произтичащите от това последици.

Предходната информация и особено предложенията за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основават на нашите професионални познания и опит. Тъй като материалите и условията може да се различават при различните приложения и съответно са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки конкретен случай потребителят да прави достатъчно изпитвания за проверка на пригодността на нашите продукти за планирания метод на работа и използване. Не можем да поемем законова отговорност въз основа на съдържанието на настоящия информационен лист или дадени устни съвети, ако няма доказателства за умисъл или силна небрежност от страна на производителя. Настоящият информационен лист с технически данни заменя всички предишни издания.