

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Клас	CR-109 Roll
Обхват	Описание състава на продукта, характеристиките и друга ценна информация.
Описание на продукта	Агломериран композитен корк, произведен със 100% натурален гранулиран корк и полиуретаново свързващо вещество.

2. ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА

	Мярка	Спецификация	Норма
Специфично тегло	Kg/m ³	210-280	ISO 7322
Издръжливост на опън	kPa	≥200	ISO 7322
Компресия	%	20-45	ISO 7322
Възстановяване	%	≥70	ISO 7322
Съдържание на влага	%	По желание, съгласно условията на договора	---
Акустични резултати	ΔLw	2 mm > 17 dB 3 mm > 18 dB 4 mm > 19 dB 5 mm > 20 dB	ISO 140 & 717
Намаляване на шума при ходене	%	> 7	---
Топлопроводимост	W/m°K	0,038	ISO 8301
Термична устойчивост (2 mm)	m2 °K/W	0,053	ISO 8301
Кипване във вода	---	Без дезагрегация	ISO 7322

3. ЦЕННА ИНФОРМАЦИЯ

Съхранение	Продуктът трябва да се съхранява при температура 20 ± 30°C и влажност на околната среда от 60 ± 5%. Ако се използва правилно, няма информация, че този продукт е вреден за околната среда.
Здраве и безопасност на околната среда	Въз основа на наличните тестове за токсичност, този продукт не представлява опасност за човека. Освен това, както е сертифицирано от производителя - свързващото вещество, типът лепила и химикали са специално разработени за производството на агломерирани корк. Няма опасност за здравето при работа с продукта, но в случай на рязане, шлифоване и др. трябва да се използват маска за прахообразен филтър и защитни очила. Различията в цвета и размера на зърното се срещат във всички натурални материали.

Date: 12/07/2019