

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PERFORMANCE CHARACTERISTICS

2 mm	30% / ★★★★★	20 dB / ★★★★★	≥140 kPa / ★★★	1,4 mm / ★★	0,054 m ² K/W / ★★★★★	200 m / ★★★★★	Efl	★★★

ZASTOSOWANIE / ПРИМЕНЕНИЕ / APPLICATION

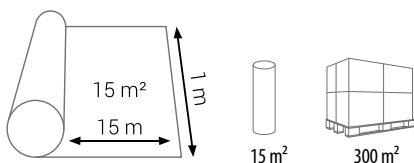
Pro Maxi Roll to podkład podłogowy charakteryzujący się najwyższą gęstością z gamy izolacji podłogowych PRO. Pianka polietylenowa połączona jest z folią aluminiową w kolorze srebrnym zapewniającą izolację termiczną oraz tworzącą ochronę przed wilgocią. Struktura materiałowa podkładu wykazuje wysokie właściwości mechaniczne odporne na duże wartości sił statycznych i dynamicznych zapewniając wieloletnią żywotność podkładu. Tłumi dźwięki uderzeniowe oraz niweluje tworząc się pogłos na powierzchni podłogi. Produkt polecany jest w szczególności pod podłogi o dużym natężeniu ruchu. Podkład podłogowy Pro Maxi Roll CEZAR wykonany jest z pianki polietylenowej dodatkowo poddanej procesowi sieciowania. Zastosowanie procesu sieciowania zwiększa odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne. Struktura międzycząsteczkowa pomiędzy łańcuchami ma wiązania, które tworzą wysoką gęstość struktury. Dzięki mniejszym przestrzeniom pomiędzy łańcuchami materiał wykazuje większą absorpcję i tłumienie drgań.

Pro Maxi Roll – это подложка, характеризующаяся самой высокой плотностью из коллекции подложек PRO. Пенополиэтилен соединен с алюминиевой пленкой (цвет серебра), что обеспечивает термоизоляцию, а также защищает от влажности. Характеризуется высокой устойчивостью к статическим и динамическим нагрузкам, что обеспечивает многолетнее использование подложки. Гасит ударные звуки, а также уменьшает отголоски в помещении. Особенно рекомендуется использование этой подложки в помещениях с интенсивной нагрузкой. Pro Maxi Roll изготовлена из химически сшитого вспененного полиэтилена. Процесс химической сшивки увеличивает устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам. Межмолекулярная структура полимерных цепочек имеет химические связи, которые придают ей высокую плотность. Благодаря меньшему расстоянию между полимерными цепочками материал эффективнее поглощает ударные звуки и уменьшает отголоски в помещении.

The Pro Maxi Roll is an underlay characterized with the highest density of all the PRO range underlays. The polyethylene foam is connected with silver color aluminum foil assuring thermal insulation and creating a vapor barrier. The material structure of this underlay shows high mechanical features resistance to high static and dynamic forces assuring many years of product life time. It muffles hitting sounds and after sounds on its surface. The product is recommended especially for floors of high intensity of movements. Pro Maxi Roll CEZAR polyethylene foam is additionally treated by polymer chains cross-linking process which improves static and dynamic load resistance. Cross-bonding of polymer chains and intermolecular structure gives high density of this insulation. Thanks to smaller spaces between chains the material has improved absorption and muffling of sounds.



WYMIARY / РАЗМЕР / DIMENSIONS



NR KAT. / KAT. № / CAT. NO			
669880	2 mm	15 m ²	300 m ²