innowacyjność z recyklingu

innovation from recycling

NAWIERZCHNIE GUMOWE DLA OBIEKTÓW FITNESS I SIŁOWNI

RUBBER SURFACES FOR FITNESS FACILITIES AND GYMS

EPP pro plast

www.epp.net.pl info@epp.net.pl

REKOPLAST

www.rekoplast.pl kontakt@rekoplast.pl

Data opracowania: 01.12.2020

AKUSTYCZNY PODKŁAD AMORTYZUJĄCY

ACOUSTIC AND SHOCK ABSORPTION UNDERLAY

REKOLINE

Jednostronnie ryflowana mata gumowa o niskiej gramaturze, doskonałych właściwościach **akustycznych i wibroizolacyjnych**. Dzięki innowacyjnej technologii produkcji posiada wysoką elastyczność oraz bardzo dobrą wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne. Produkowana z granulatu gumowego SBR łączonego specjalnie opracowaną mieszanką polimerów termoplastycznych.

*One-sided corrugated rubber mat with low weight, excellent **acoustic and vibration** insulation properties. Thanks to innovative production technology it has high flexibility and very good resistance to mechanical damage. Manufactured from SBR rubber granulate combined with a specially developed blend of thermoplastic polymers.*

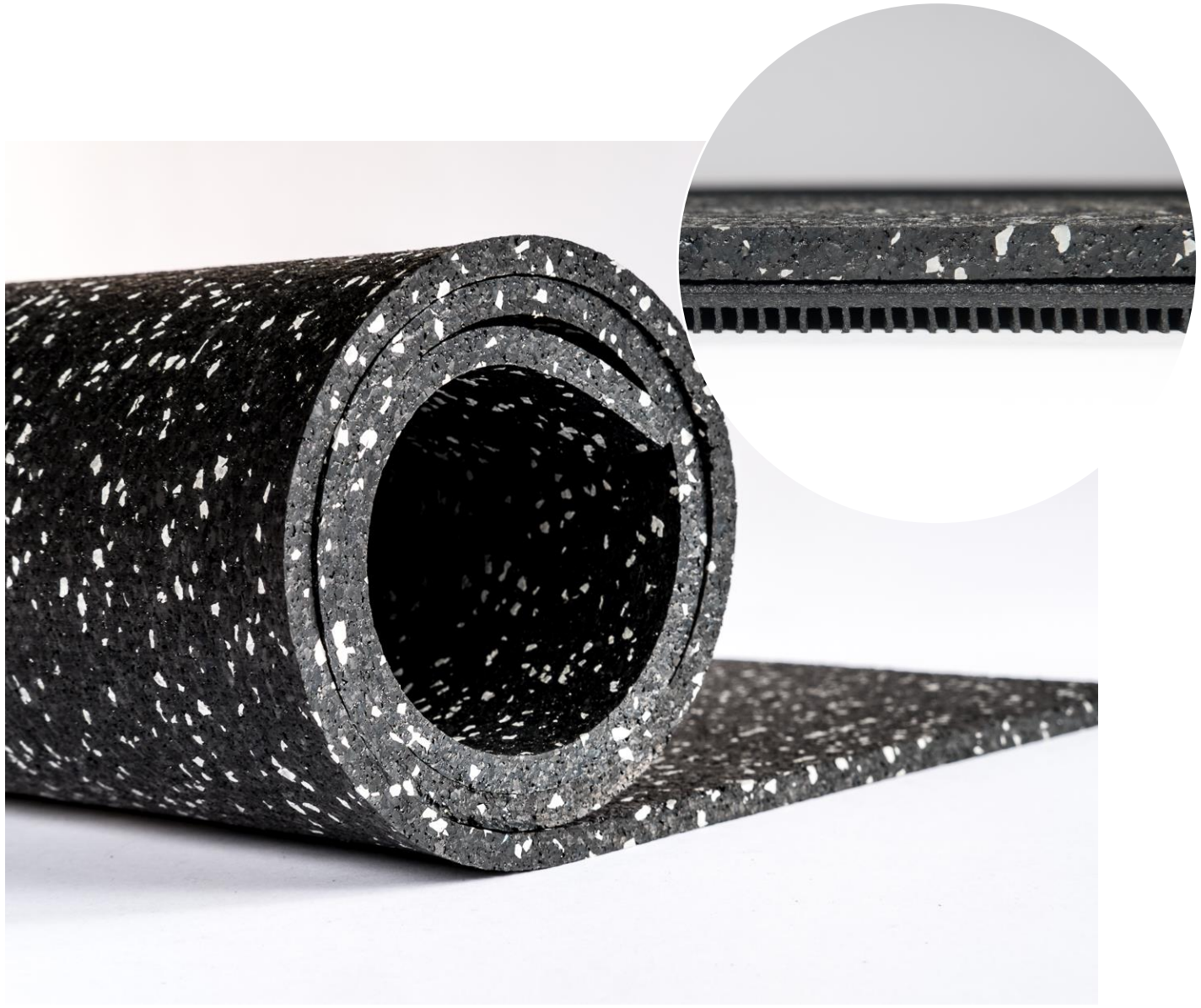
PODŁOGA GUMOWA W ROLCE

TOP LAYER RUBBER FLOOR IN ROLL

EPP-MAT

Maty gumowe EPP-MAT to wysokiej jakości produkty polecane do stosowania jako podłogi w obiektach fitness oraz siłowniach. Cząsteczki granulatu gumowego SBR połączone przy pomocy poliuretanowego spoiwa oraz dodatek EPDM w kolorze to idealne połączenie dla szerokiej gamy sportowych podłóg gumowych o wysokiej estetyce oraz odpowiednich właściwościach amortyzacyjnych i akustycznych.

EPP-MAT rubber mats are high quality products recommended for use as floors in fitness facilities and gyms. SBR rubber granulate particles combined with a polyurethane binder and EPDM additive in color are an ideal combination for a wide range of sports rubber floors with high aesthetics and appropriate cushioning and acoustic properties



SZTUCZNA TRAWA O WZMOCNIONYM PODŁOŻU

ARTIFICIAL GRASS WITH REINFORCED BOTTOM

REKOGRASS

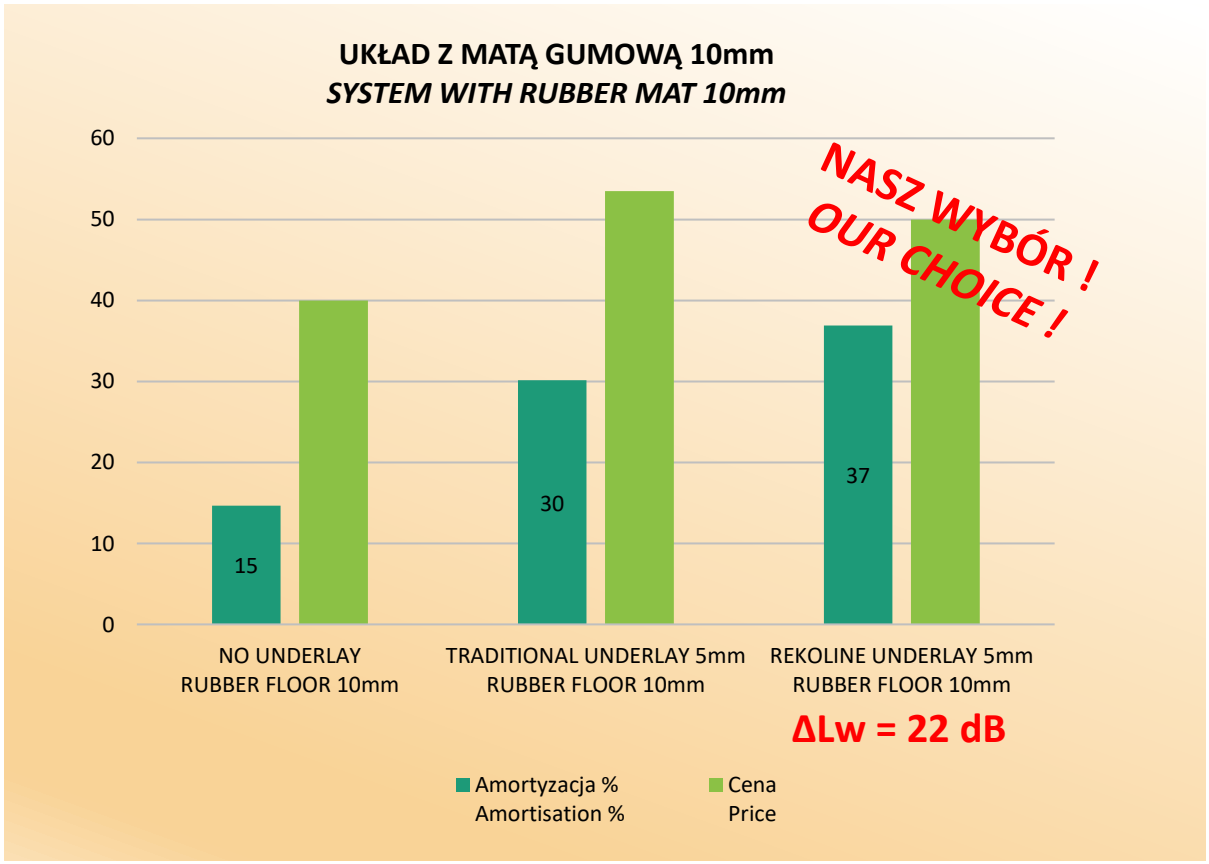
Trawa REKOGRASS to produkt o wzmocnionym podłożu gumowym do zastosowań we wnętrzach obiektów sportowych jako element użytkowy do treningów siłowych i wytrzymałościowych oraz w strefach relaksu gdzie pełni funkcję ozdobną dla wnętrza.

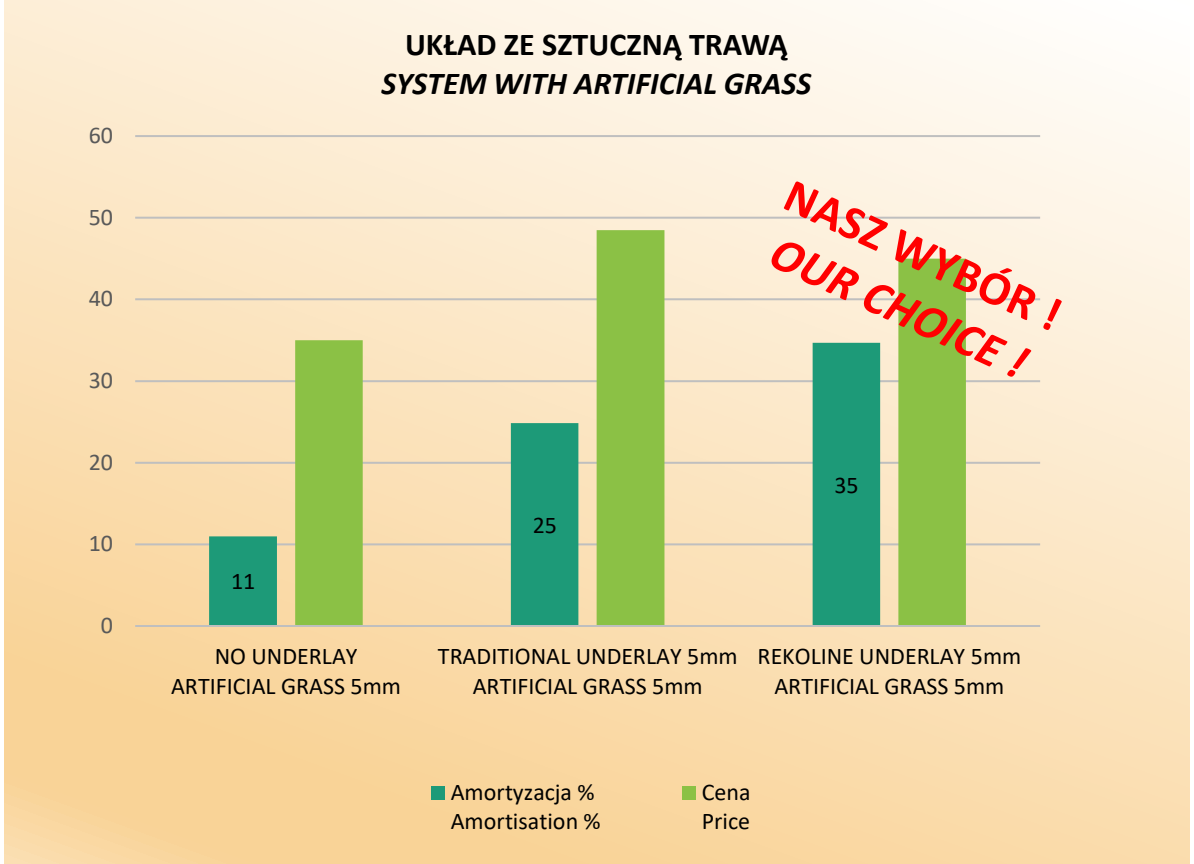
REKOGRASS is a product with a reinforced rubber base for use in the interiors of sports facilities as a utility element for strength and endurance training and in relaxation zones where it has a decorative function for the interior.

REKOMENDOWANE ROZWIĄZANIA / *RECOMMENDED SOLUTIONS*

Poniżej prezentujemy parametry układów nawierzchni, które stworzyliśmy poprzez połączenie warstwy amortyzującej **REKOLINE** z matą gumową **EPP-MAT** lub sztuczną trawą **REKOGRASS**. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej warstwy akustycznej pod właściwą nawierzchnią uzyskuje się znaczną poprawę amortyzacji, zwiększenie izolacyjności akustycznej podłoża przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiej grubości całego układu**.**

*Below you can find the parameters of the pavement layouts we have created by combining the **REKOLINE** cushioning layer with the **EPP-MAT** rubber mat or the **REKOGRASS** artificial grass. Thanks to the application of an innovative acoustic layer under the proper surface, a significant improvement of cushioning is achieved, the sound insulation of the surface is increased while maintaining a small thickness of the whole system.*





EPP-MAT

PRODUKT PROFESJONALNY
PROFFESSIONAL USE

GRUBOŚĆ / *THICKNESS* 2 - 12mm

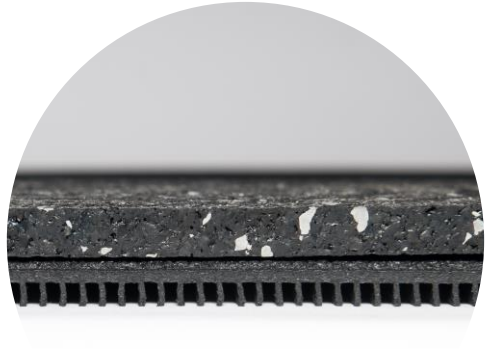
STANDARD: ROLKA / ROLL 1 x 10m

SZEROKA GAMA KOLORÓW
WIDE RANGE OF COLORS

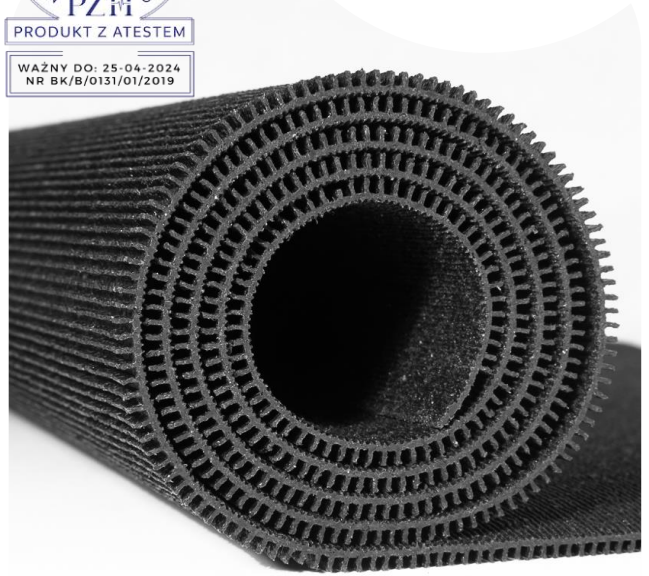
WTRĄCENIA 5, 10, 15 ,20, 25, 30 %

WYSOKA JAKOŚĆ
HIGH QUALITY

GĘSTOŚĆ / *DENSITY* 1050 kg/m³



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM
WAŻNY DO: 25-04-2024
NR BK/B/0131/01/2019

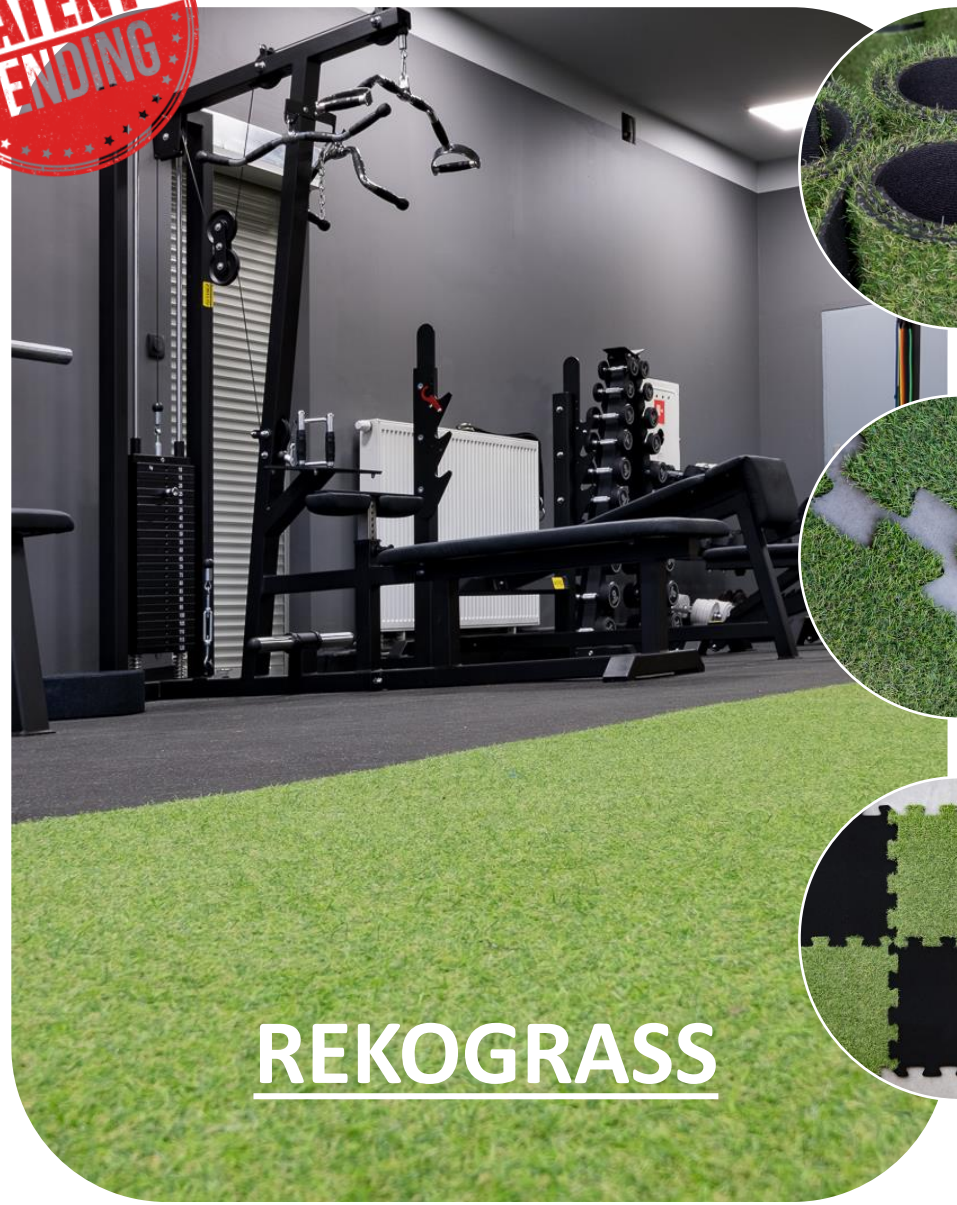


REKOLINE

AMORTYZACJA
AMORTISATION

IZOLACJA OD DŹWIĘKÓW UDERZENIOWCYH
IMPACT SOUND INSULATION

PATENT PENDING



REKOGRASS

PRODUKT PROFESJONALNY
PROFFESSIONAL USE

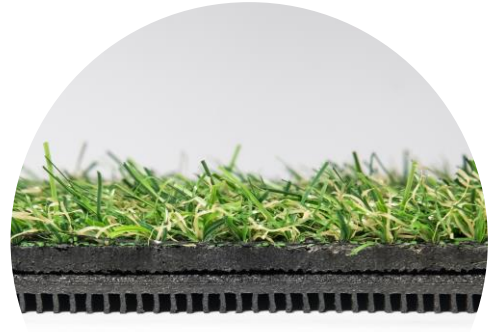
GRUBOŚĆ / THICKNESS 5mm
ROLKA / *ROLL* 1,2 x 5m

PRODUKT PROFESJONALNY
PROFFESSIONAL USE

GRUBOŚĆ / *THICKNESS* 8mm
PUZZLE 0,6 x 0,6m
PUZZLE 1,15 x 1,15m

DOMOWY FITNESS
HOME FITNESS

GRUBOŚĆ / *THICKNESS* 5 mm
PUZZLE 0,6 x 0,6m
GREEN GRASS OR RUBBER BLACK



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
PRODUKT Z ATESTEM
WAŻNY DO: 25-04-2024
NR BK/B/0131/01/2019

REKOLINE

AMORTYZACJA
AMORTISATION

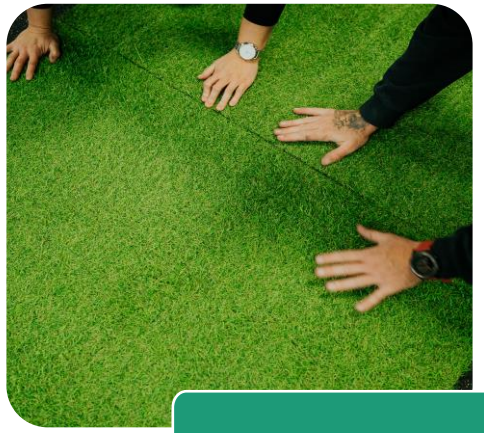
IZOLACJA OD DŹWIĘKÓW UDERZENIOWCYH
IMPACT SOUND INSULATION

PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI

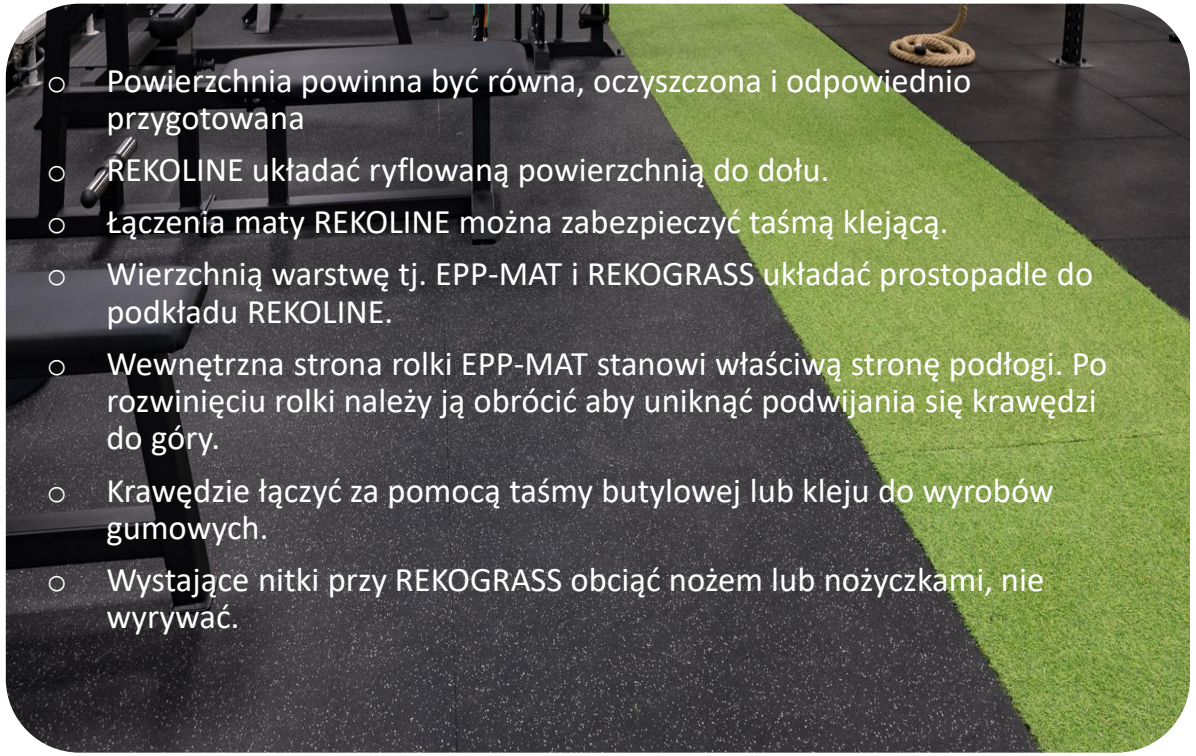
SURFACE PREPARATION

REKOLINE

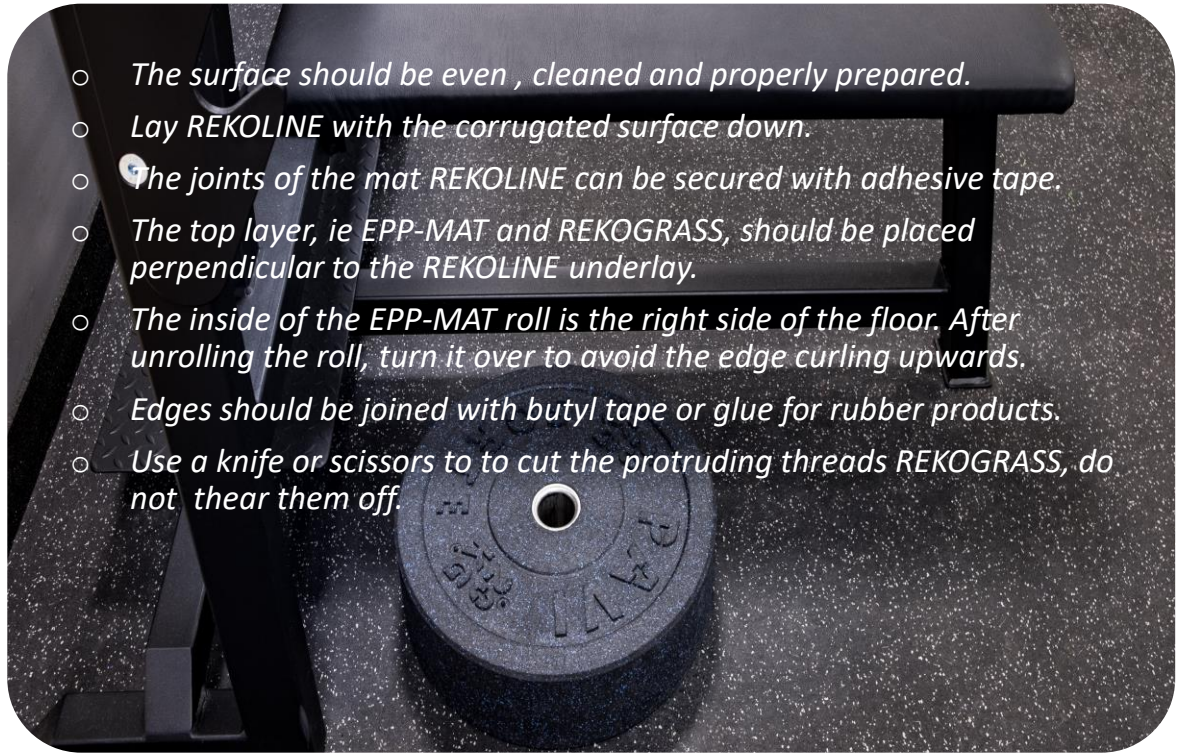
EPP-MAT



REKOGRASS



- Powierzchnia powinna być równa, oczyszczona i odpowiednio przygotowana
- REKOLINE układać ryflowaną powierzchnią do dołu.
- Łączenia maty REKOLINE można zabezpieczyć taśmą klejącą.
- Wierzchnią warstwę tj. EPP-MAT i REKOGRASS układać prostopadle do podkładu REKOLINE.
- Wewnętrzna strona rolki EPP-MAT stanowi właściwą stronę podłogi. Po rozwinięciu rolki należy ją obrócić aby uniknąć podwijania się krawędzi do góry.
- Krawędzie łączyć za pomocą taśmy butylowej lub kleju do wyrobów gumowych.
- Wystające nitki przy REKOGRASS obciąć nożem lub nożyczkami, nie wyrywać.



- *The surface should be even , cleaned and properly prepared.*
- *Lay REKOLINE with the corrugated surface down.*
- *The joints of the mat REKOLINE can be secured with adhesive tape.*
- *The top layer, ie EPP-MAT and REKOGRASS, should be placed perpendicular to the REKOLINE underlay.*
- *The inside of the EPP-MAT roll is the right side of the floor. After unrolling the roll, turn it over to avoid the edge curling upwards.*
- *Edges should be joined with butyl tape or glue for rubber products.*
- *Use a knife or scissors to to cut the protruding threads REKOGRASS, do not thear them off.*