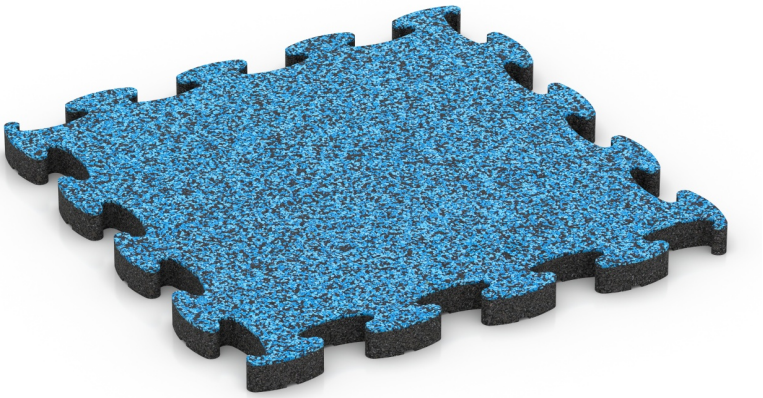
Katalógové číslo: **6848**

Fitness Active podlaha (XT)



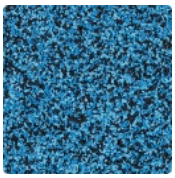
Podlahový systém Fitness Active typu XT je pružná podlaha do domácich posilňovní, fitnescentier, na kalisteniku a cvičenie na zemi. Možno ju položiť aj vonku. Rozmerovo presné dosky majú nášľapnú vrstvu z EPDM granulátu zafarbeného v celej hmote a spodnú vrstvu z gumového granulátu z recyklovaných pneumatík (ELT). Puzzle spoj so zaobleným profilom spája dosky do súvislej plochy. Vďaka úzkej škáre pôsobí plocha ako liata. Podlaha je protišmyková, tlmí nárazy aj kročajový hluk a chráni podklad. Funkčné dosky typu XX uložené pod podlahou môžu podľa hustoty a hrúbky zvýšiť tlmenie nárazov alebo nosnosť.

Dosky sa kladú voľne a možno ich znovu vybrať. Podklad musí byť trvalo nosný, stabilný a bez väčších nerovností. Pri ťažkých závažiach sa odporúča hrubšie vyhotovenie. Okrajové dosky sa režú priamočiarou alebo kotúčovou pílou. Na čistenie stačí podlahu vysať alebo utrieť navlhko.

Údaje o produkte

Farba	**Atlantik**	Hmotnosť	**4.87 kg/kus = 24.47 kg/m²**
Montáž	**Optimalizovaný puzzle spoj bez skosenia**	Prepočet	**1 m² = 5.03 kus**
Vonkajšie rozmery	**485 x 485 x 28 mm**	Rozmer po pokládke	**44,6 x 44,6 x 2,8 cm | 0,20 m²**

Vlastnosti

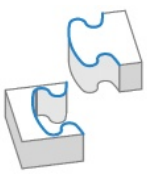


Farba Atlantik

Atlantik obsahuje čiernu, hlbokú tmavomodrú a žiarivú svetlomodrú. Čierna dodáva kresbe hĺbku, zatiaľ čo oba modré odtiene pripomínajú otvorenú vodnú hladinu. Všetky zrná EPDM granulátu sú sfarbené v celom objeme, takže farba je súčasťou zrna a neleží iba na jeho povrchu. Na slnku môže nová plocha dočasne pôsobiť tmavšie a teplejšie, tento dočasný dojem však postupne pominie.

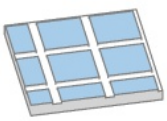
Materiál

Viditeľná vrchná vrstva má hrúbku približne 3,5 mm a tvorí ju granulát EPDM prefarbený v celej hmote, v zmesi farieb a s frakciou 1,0–4,0 mm. Pod ňou je spodná vrstva z gumového granulátu ELT strednej frakcie 1–3 mm. EPDM je etylén-propylén-diénový kaučuk, novovyrobený a bez škodlivých látok. ELT znamená „End of Life Tyres“: granulát pochádza z opotrebovaných pneumatík a skladá sa z prírodného kaučuku (NR) a styrén-butadiénového kaučuku (SBR). Obe vrstvy sú spojené polyuretánovým spojivom (PU). Vrchná vrstva má povrch s otvorenými pórmi.



Montáž

Doska má optimalizovaný puzzle spoj so zaoblenými zubmi, ktorý symetricky prebieha po celom jej obvode. Medzi doskami zostáva iba úzka škára, preto sú jednotlivé dosky v ploche takmer nerozoznateľné. Každá doska sa po celom obvode vyrezáva z polotovaru, ktorý niekoľko dní dozrieval. Vďaka tomu ide o kalibrovanú dosku s mimoriadnou rozmerovou presnosťou. Rez vytvára pravouhlé hrany bez skosenia. Každú stranu možno spojiť s ktoroukoľvek stranou susednej dosky. Zaoblené zuby priliehajú celým bokom k susednému zubu a rovnomerne roznášajú sily. Vďaka tomu držia dosky pohromade bez lepenia a aj pri veľkom zaťažení pôsobia proti vzniku výškového rozdielu medzi doskami. Obrubník spravidla nie je potrebný.



Spodná strana

Spodná strana je rozdelená na štvorcové dosadacie plochy, medzi ktorými prebiehajú plytké odvodňovacie drážky v pravouhlom rastri. Drážky vedú až k okraju a nadväzujú na drážky susedných dosiek. V exteriéri a vo vlhkom prostredí môže voda odtekať drážkami v smere spádu. Ak je podkladová vrstva vodopriepustná, voda vsakuje priamo do podložia. Pokyny na pokládku je potrebné dodržať.

Katalógové číslo: **6848**

Fitness Active podlaha (XT)

Vlastnosti



Interiér a exteriér
Mrazuvzdorné, vhodné do interiéru aj exteriéru.



Mrazuvzdorné
Odoláva mrazu aj zamŕzaniu vody v póroch bez prasknutia, roztrhnutia či zlomenia.



Cfl-s1
Obmedzený príspevok k požiaru, nízka tvorba dymu.



Dodržané limity škodlivých látok
Spĺňa limity škodlivých látok platné v EÚ. Počiatočný zápach gumy časom ustúpi.



Farebne stále a odolné voči UV žiareniu
Povrch z EPDM granulátu je farebne stály a dlhodobo odolný voči UV žiareniu.

Porovnávacie hodnoty

Najdôležitejšie technické vlastnosti produktov WARCO hodnotíme na stupnici od 1 do 5. Tak možno priamo porovnať produkty určené na rovnaký účel použitia. Na stránke príslušného produktu sa uvádza, ako sa jednotlivé hodnoty na stupnici určujú.

Odolnosť proti oderu – Stupeň 3: vysoká (BS 7188)

Protišmykovosť (STN EN 16165) – Stupeň 4: priemerný uhol sklzu približne 16°, trieda protišmykovosti R10

Tlmenie nárazov a vibrácií, tlmenie kročajového hluku – Stupeň 3: výrazné tlmenie

Tepelná izolácia – Stupeň 3: tepelná vodivosť približne 0,11 W/(m·K)

Šmykové trenie triedy DS (STN EN 14041) – Stupeň 5: koeficient dynamického trenia približne 0,60

Priepustnosť vody (STN EN 12616) – Stupeň 4: infiltrácia približne 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Objemová hmotnosť – Stupeň 2: 780 až 840 kg/m³

Michael Schladt
WARCO Podlahové krytiny
Andergasse 17
67434 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Streda až piatok, od 10.00 do 16.00 hod.

Odborné poradenstvo:
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.sk
Internet: www.warco.sk

19/11/2026