

Materialmuster (FS)

Das Materialmuster wird aus einer regulär gefertigten Platte herausgeschnitten. Es zeigt im Original die Eigenschaften, die vom Produkt zu erwarten sind. Dabei ist allerdings zu beachten, dass es sich um ein fabrikneues Produkt handelt und bestimmte Eigenschaften erst nach mehrtägiger oder mehrwöchiger Nutzung voll ausgeprägt sind. Durch Mitwaschen in der Spülmaschine kann das beschleunigt werden.

Prüfen Sie am Materialmuster die für den geplanten Einsatz relevanten Eigenschaften. Legen Sie es in eine Gefrierbox mit Wasser und schauen Sie in der Tiefkühltruhe, ob es tatsächlich frostfest ist. Bearbeiten Sie es mit dem Hammer und schauen und hören Sie, wie stabil, elastisch und dämpfend es ist. Prüfen Sie das Muster haptisch und optisch. Beachten Sie aber bitte, dass der typische Abstand bei der Betrachtung bei ca. 150 cm liegt. Und überzeugen Sie sich, wie schnell ein eventueller Neu-Geruch verfliegt.



Podatki o izdelku

Barva	Antracit	Teža	0.192 kg/Kos = 4.8 kg/kol.
Namestitev	Povezovalni zatiči – plastični vložki	Pretvorba	1 kol. = 25 Kos
Velikost	100 x 100 x 30 mm	Uporabna velikost	ca.100 x 100 x 30 mm

Lastnosti



Barva Antracit

Tono "Antracit" ustreza običajnemu odtenku črnih gumeh delcev ELT granulata (End of Life Tyres), ki nastanejo pri reciklaži starih pnevmatik in so osnova tega izdelka. Ta odtenek se lahko sčasoma spremeni iz globoke črne v nekoliko svetlejši antracit. Antracit je še posebej primeren za zunanje površine, kot so pločniki, hleve ali športna igrišča in je najpogostejše izbrani odtenek v fitnes industriji. Antracit se harmonično prilega različnim okoljem, zagotavlja sodoben, zadržan dizajn in je odporen na umazanijo in obrabo.



Material

Izdelek je sestavljen iz črnega gumijastega granulata in poliuretanovega veziva. Uporabljeni gumijasti granulati izvirajo iz reciklaže starih pnevmatik, kar pojasnjuje pojem ELT granulata (End of Life Tyres). Ta izvor daje granulatu tipično črno ali antracitno barvo. Kemijsko gledano je ELT granulata mešanica naravnega kaučuka (NR) in stirensko-butadienskega kaučuka (SBR). Za antracitne izdelke se uporablja brezbarvno vezivo, medtem ko za barvne različice uporabljamo barvno vezivo, zaradi česar črni granulati dobi barvno premazano plast.



Namestitev

Na dveh straneh – med posameznimi vrstami plošč – so plošče povezane s stranskimi povezovalnimi zatiči (plastični vložki). Polaganje mora potekati v vezanem vzorcu, kar pomeni, da je vsaka vrstica plošč zamaknjena za polovico plošče (T-spoj). V tem vzorcu je vsaka plošča s plastičnimi vložki povezana z dvema ploščama v vrsti nad njo in dvema ploščama v vrsti pod njo. Ti vložki preprečujejo stransko premikanje plošč, vendar ne omejujejo gibanja vzdolž vzdolžne osi vložkov. Zato je treba okoli površine plošč namestiti robni zaključek.



Struktura spodnje strani

Spodnja stran plošče ima reliefno strukturo z obrnjenimi prirezanimi piramidami. Te prirezane piramide, visoke približno 15 mm, so zasnovane tako, da izboljšajo odpornost plošče na vremenske vplive, njeno dimenzijsko stabilnost in blažilne lastnosti, hkrati pa omogočajo učinkovito odvajanje vode pri zunanji uporabi. Plošče je mogoče polagati na trdne podlage, kot so beton, asfalt, tlakovci ali kamnite plošče, pa tudi na strešne hidroizolacije ali plastične travne rešetke. Za pravilno montažo je treba upoštevati navodila za polaganje.