



floor by Blue Kft.
1138 Budapest, Váci út 135-139/A 6.emelet
<https://floorbyblue.hu/>
36 202 305 091

TUDÁSTÁR ADATOK (modulszőnyeg)

Általános adatok

Szőnyeg típusok	Magyarázat	Előnyök felhasználási terület
Carpet tile	Jellemzően 50 x 50 cm-es (25 x 100 cm) lapokból álló, bitumenes vagy filc nehézhátlappal stabilizált, többrétegű és méretstabil textilburkolat.	Sérülés esetén modulonként cserélhető, loose-laid fektethető, minimális a vágási hulladéka Álpadlós irodák, folyosók, tárgyalók
Broadloom	400 cm széles tekercsben készül, vékonyabb akcióhátlappal (hálóval) rendelkező, rugalmas szerkezetű textilburkolat	Varrásmentes, teljesen homogén luxus felületet ad, magasabb lépéskomfort érhető el alátéttel Szállodai szobák, elnöki irodák, mozik.
Rugs	Darabszőnyeg, egyedi méretre-formára vágott, szélszeggett vagy rejtett szegéssel ellátott. Rögzítés nélkül, közvetlenül a keményburkolatra (LVT, parketta) fektethető önálló textílfelület.	Zónázza a teret, javítja az akusztikát, mobilis és otthonos Kollaborációs terek, lounge zónák, recepciók, tárgyalók.
Fonalak		
Loop pile	Huroktűzött-buklé, a fonalak sértetlen hurkokat képeznek a felületen. Level Loop: egyenlő magasságú buklé, Multi Loop: eltérő magasságú buklék	Rendkívül strapabíró, nem lapul le, könnyen tisztítható Nyitott irodák, folyosók, intenzív közületek.
Cut pile	Vágott szálú, a fonalhurkok tetejét a gyártás során elvágják, így a szálak egyenesen felfelé állnak, bársonyos felületet adva.	Elegáns megjelenés, kiemelkedő lépéskomfort és puhaság Szállodai szobák, vezetői irodák.
Solution Dyed	A színes pigmenteket közvetlenül a folyékony nylon/műanyag masszához keverik a szálhúzás előtt, így a kész fonal magja is teljesen színes (sárgarépa)	Extrém fény- és UV-állóság, klóros tisztítószerrel is takarítható, nem fakul Modern irodák, szállodák.
Piece Dyed / Space Dyed	A szőnyeget először fehér (nyers) fonalból megfűzik (tuftolják), majd a kész fehér szőnyegtekercset vagy lapot utólag merítik festékkádba (reték)	Végtelen színvariáció, egyedi színátmenetek és nyomtatott minták Szállodák, kaszinók, egyedi luxus terek.
ECONYL®	A fenntarthatóság jegyében, 100%-ban újrahasznosított óceáni és ipari hulladékokból készített fonál.	Környezetbarát, végtelenszer újrahasznosítható, rendkívül kopásálló Irodák, közintézmények, szállodák, prémium lakóterek.



Hátlap típusok

Modified bitumen backing	Módosított bitumenből és üvegszálas hálóból álló, merev és nehéz rétegrend	Kiváló méretstabilitás, a lapok sarka nem kunkorodik fel, gazdaságos közületi alapmegoldás Nagyforgalmú irodák, folyosók.
Enviroment friendly backing	Tömörített, tűnemezt poliszterből vagy polipropilénből készülő, standard vastagságú szálas alsó réteg.	Könnyű súly, puhább a bitumenesnél, környezetbarát alternatíva, nagyfokú újrahasznosíthatóság Fenntarthatóságot prioritáló projektek estén
Acoustic backing	Vastagabb, speciális sűrűségű akusztikus filcből vagy nyitott cellás habból álló zajcsillapító réteg.	Kiemelkedő lépéshang-szigetelés (akár +30 dB), elnyeli a visszhangot. Tárgyalók, csendes zónák, egyterű (open-plan) irodák.
Comfort backing	Vastag, puha, rugalmas poliuretán (PU) habból vagy vastag gyapjú-filcből álló lépéskomfort-réteg.	Rendkívül puha járásérzet, kíméli az ízületeket, luxuserzetet kelt. Szállodai szobák, elnöki irodák, exkluzív lounge-ok.

Fektetési módok

	Monolithic (Egyirányú)	Minden szőnyeglapot hajszálpontosan ugyanabba az irányba fektetnek le, a hátoldalon található nyílak jelzése szerint.	Egységes, faltól-falig (tekercses jellegű) hatást kelt, szinte láthatatlan illesztésekkel. Minimalista és elegáns irodák.
	Quarter-turn (Sakktábla)	Minden egymás melletti lapot 90 fokkal elforgatnak az előzőhöz képest, váltakozó irányú nyílakkal.	Kiemeli a moduláris jelleget, dizájnos mintát ad, megtöri a fényvisszaverődést. Nagy, nyitott irodateretek (Open-plan).
	Ashlar (Szalag / Feles eltolás)	A lapok egy irányba néznek, de a sorok egymáshoz képest fél laphosszal el vannak csúsztatva hosszanti irányban.	Elrejti az aljzat egyenetlenségeit és az illesztési hibákat a hosszú folyosókon. Folyosók, keskeny terek.
	Brick (Tégla eltolás)	A lapok egy irányba néznek, de a sorok egymáshoz képest fél laphosszal el vannak csúsztatva keresztirányban.	Klasszikus építészeti textúrát ad, csökkenti a szálirányból adódó optikai eltéréseket. Tárgyalók, közösségi zónák.
	Multi-Direction	Telepítési technológia, ahol a szőnyeglapok a hátoldali nyílak jelzése és figyelembevétele nélkül, bármelyik irányba elforgatva lehelyezhetők egymás mellé.	A vágási hulladék 2% alá csökken, a fektetés ultragyors, a sérült lapok szálirány-eltérés nélkül cserélhetők Nagyterű irodák, folyosók, intenzív közületek
	Herringbone	Hosszúcs modulok (plank) egymásra merőleges, cikkcakk alakzatban történő precíziós telepítése.	Elegáns, dinamikus vizuális ritmust ad a térnek; a vágási veszteség magasabb (10-15%) Vezetői irodák, tárgyalók, hotelek.

Műszaki adatok

Gyártási és szerkezeti jellemzők	Magyarázat	Értelmezési tartomány
Construction	A szőnyeg gyártási technológiáját és felületi struktúráját jelölő (pl. tűzött, hurkolt vagy vágott szálú).	Gyártási típusok: Tufted (tűzött), Woven (szőtt), Needlefelt (tűfilc), Flocked (flokolt).



floor by Blue Kft.

1138 Budapest, Váci út 135-139/A 6.emelet

<https://floorbyblue.hu/>

36 202 305 091

Pile fibre composition	A szőnyeg fonálának pontos anyagösszetétele, amely meghatározza a tartósságot és a tapintást (itt 100% újrahasznosított nejlon).	Anyagtípusok: PA6 (Poliamid 6), PA6.6 (Poliamid 6.6), PP (Polipropilén), PES (Poliészter), Wool (Gyapjú).
Secondary backing	A modul alsó, másodlagos hátoldali hordozórétege, amely a szőnyeg stabilitásáért, tartásáért és hangszigeteléséért felel.	Hátoldaltípusok: Bitumen, Soundfelt/Acoustic (filc), PVC, EcoFlex/Polyolefin (latex- és PVC-mentes).
Total weight (g/m ²)	A modulszőnyeg teljes négyzetméterenkénti súlya, beleszámítva a fonalat és a hátoldalt is.	Súlytartomány: Általában 3500 és 5000 g/m ² között mozog modulszőnyegeknel.
Pile weight (g/m ²)	A szőnyeg előállításához felhasznált összes fonal súlya egy négyzetméteren.	Súlytartomány: Általában 400 és 1200 g/m ² közötti fonalmennyiség.
Surface pile weight (g/m ²)	A hátoldalon kívül eső, ténylegesen látható és használható járófelületi fonaltömeg négyzetméterenként.	Súlytartomány: A teljes fonalsúlynak általában a 60–80%-a (nyírható/hasznos rész).
Total thickness (mm)	A kész szőnyegmodul teljes vastagsága a hátoldallal és a szálmagassággal együtt mérve.	Vastagságtartomány: Általában 5,0 és 10,0 mm közötti teljes vastagság.
Surface pile thickness (mm)	A tiszta szálmagasság, vagyis a járófelület vastagsága a hátoldal rétege nélkül.	Vastagságtartomány: Általában 2,0 és 6,0 mm közötti tiszta szálmagasság.
Surface pile density (g/cm ³)	A szálak sűrűsége a járófelületen; minél magasabb ez az érték, annál tömöttebb és ellenállóbb a szőnyeg.	Sűrűségtartomány: Általában 0,05 és 0,15 g/cm ³ közötti érték.
Number of tufts (m ²)	A tűzésszám, amely megmutatja, hogy egy négyzetméteren hány darab fonalcsomó (hurok) található.	Sűrűségtartomány: Általában 150 000 és 400 000 tűzés/m ² közötti érték.
Ellenállóság és biztonság		
 Wear classification	Kereskedelmi kopásállósági osztályzat, amely megmutatja, milyen igénybevételre tervezték a terméket (a 2_-lakossági, 3_-közületi kategória, _1-2-3- az igénybevétel erőssége).	EN 1307 szabvány szerinti osztályok: Class 21, 22, 23 (lakossági) és Class 31, 32, 33, 34 (közületi).
 Luxury Category (LC)	Kényelmi (komfort) besorolás, a járófelületi fonaltömeg (Surface pile weight) és a tiszta szálmagasság (Surface pile thickness) alapján rugalmassági tesztek segítségével meghatározott érték	EN 1307 szabvány szerinti: LC1 (alapszintű), LC2 (jó), LC3 (magas), LC4 (luxus) és LC5 (prémium luxus)
 Castor chair suitability	Irodaszék ellenállás: azt jelzi, hogy a szőnyeg alkalmas-e a guruló irodaszékek folyamatos, intenzív terhelésének elviselésére.	Görgősszék-teszt (EN 985) osztályozás: r = ≥ 2,4 (Intenzív használatra alkalmas) vagy r = ≥ 2,0 (Alkalmas).
 Fire classification	Tűzvédelmi osztályozás, amely a szőnyeg éghetőségét és füstképződését mutatja meg egy esetleges tűz esetén.	EN 13501-1 szerinti tűzvédelmi osztályok: Bfl-s1 (legbiztonságosabb), Cfl-s1, Dfl-s1, Efl, Ffl (éghető).
 Dimensional stability	Méretstabilitás; azt méri százalékban, hogy a szőnyegmodul mennyire hajlamos tágulni vagy zsugorodni hő és pára hatására.	EN 986 szabvány szerinti határérték: ≤ 0,2% az elvárt maximum méretváltozás a teszt során.
 Fraying resistance	Vágható termék: a vágási szőnyeg élek nem fesisznek, rojtosodnak	
Színtartósság		
 Colour fastness to light	Fényállóság; megmutatja, mennyire ellenálló a szőnyeg színe a napsugárzás okozta kifakulással szemben.	ISO 105-B02 szerinti skála: 1-től 8-ig (ahol az 5-6 feletti érték a kiváló fényállóság).
Rubbing fastness	Dörzsölési színtartósság; azt jelzi, hogy a szőnyeg anyaga száraz vagy nedves mechanikai dörzsölés hatására mennyire engedi ki a színét.	ISO 105-X12 szerinti skála: Száraz és nedves dörzsölésnél is 1-től 5-ig (az 5-ös a legjobb érték).
Colour fastness to water	Vízállósági színtartósság; azt mutatja meg, hogy a vízzel való érintkezés vagy tisztítás során mennyire mosódik ki a szőnyeg színe.	ISO 105-E01 szerinti skála: 1-től 5-ig terjedő osztályzat (az 5-ös a tökéletes színmegtartás).
 Light Reflectance Value (LRV)	Fényvisszaverési érték: a szőnyeg felülete a ráeső látható fény hány százalékát veri vissza, és mennyit nyel el belőle	0-tól 100-ig terjedő skála (0%-abszolút fekete, 100%-tiszta fehér),
Akusztika, hő és elektromosság		
 Thermal resistance (m ² .K/W)	Hővezetési ellenállás; megmutatja a szőnyeg hőszigetelő képességét, ami fontos tényező padlófűtés esetén.	ISO 8302 szerinti határérték: Padlófűtés esetén az elvárt érték ≤ 0,17 m ² .K/W.
 Sound absorption (aw / Hz)	Hangnyelés; azt méri különböző frekvenciákon (Hz), hogy a szőnyeg mennyi környezeti zajt képes elnyelni az adott helyiségben.	ISO 354 szerinti hangnyelési együttható: 0,00-tól (nincs elnyelés) 1,00-ig (teljes elnyelés) terjedő skála.
 Impact sound reduction (dB)	Lépéshang-szigetelés; decibelben (dB) kifejezett érték, amely mutatja, mennyire csökkenti a szőnyeg az alsóbb szintekre átszűrődő lépésszajokat.	ISO 10140-3 szabvány szerinti érték: Modulszőnyegeknel jellemzően 20 és 35 dB közötti zajcsökkentés.
 Permanent antistatic (kV)	Állandó antisztatikus tulajdonság; meggátolja, hogy a szőnyegen járva elektromos feltöltődés (sztatikus feszültség) keletkezzen.	ISO 6356 szabvány szerinti határérték: Antisztatikus ha ≤ 2,0 kV (kilovolt) a feszültség.
Egyéb adatok		



Number of colours

A kollekcióban elérhető különböző gyári színvariációk száma.

Size & Packaging
(cm / m²/box / boxes/pallet)

A szőnyegmodulok fizikai mérete (pl. 25x100 cm), valamint a doboz- és raklap-kiszerezési egységek meghatározása.

GUT-Prodís Number

Egy európai környezetvédelmi és minőségi tanúsítványszám, amely igazolja a szőnyeg alacsony károsanyag-kibocsátását és környezetbarát gyártását.

floor by Blue Kft.

1138 Budapest, Váci út 135-139/A 6.emelet

<https://floorbyblue.hu/>

36 202 305 091

Színvariációk: Gyártótól és kollekciótól függően általában 6 és 36 közötti gyári színkód.

Modulméret-szabványok: 50x50 cm (négyzet), 25x100 cm (plank/sáv) vagy 100x100 cm (óriásmodul).

GUT (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden) regisztrációs adatbázis és egyedi 8 jegyű azonosítószám.