



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370
Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava
Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei
Email: sport_linevd@yahoo.com

Manual tehnic de utilizare, garanție și securitate

Gazon artificial cu înălțimea firului de 20 mm



1. Denumirea și tipul produsului

- Gazon artificial fibrilat, înălțime fir 20 mm, destinat utilizării în spații sportive și recreative.

2. Domeniu de utilizare

- Terenuri sportive multifuncționale (fotbal, handbal, tenis recreațional)
- Zone de agrement, parcuri, curți interioare
- Suprafețe decorative și spații exterioare cu trafic mediu

3. Specificații tehnice principale



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370
Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava
Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei
Email: sport_linevd@yahoo.com

- Material fibre: fibrilat (polietilenă)
- Dtex fibre: 6.000
- Înălțime fir: 20 mm
- Densitate cusătură: 3/8"
- Greutate fir: 689 g/m²
- Suport primar: 166 g/m²
- Suport secundar: 1.000 g/m²
- Greutate totală: 1.855 g/m²
- Adâncime umplutură: 6–8 mm
- Rezistență smulgere fir (Tuft Bind): 44N
- Rezistență la abraziune: conform testelor, admis
- Rezistență la îmbătrânire artificială: conform testelor, admis
- Permeabilitate apă: 75 L/min/m²
- Absorbție șoc: 45%
- Deformare verticală: 3 mm
- Rezistență rotațională: 35N
- Frecare liniară – alunecare: 162
- Abraziune piele: 25%
- Frecare piele/suprafață: 0.46
- Rebound vertical al mingii: 70 cm
- Comportament minge la unghi: 57%

4. Avantaje și beneficii

- Durabilitate crescută și rezistență la uzură



S.C. GALATEX S.R.L C.I.F.: 4868370

Sediul: Strada Luceafarului, Nr.8, Vatra Dornei Judetul: Suceava

Cont: RO04BTRLRONCRT00449888301 Banca Transilvaniei Vatra Dornei

Email: sport_linevd@yahoo.com

- Aspect natural și uniform
- Rezistență bună la raze UV și intemperii
- Întreținere redusă comparativ cu gazonul natural
- Siguranță pentru utilizatori datorită absorbției șocurilor

5. Norme și certificări

- Produsul respectă standardele europene EN pentru suprafețe sportive.
- Testat pentru rezistență mecanică, permeabilitate și comportament la joc.

6. Instrucțiuni de întreținere

Curățare periodică a suprafeței de resturi (frunze, pietriș, gunoaie)

Periere regulată pentru menținerea verticalității firelor

Reumplere ocazională a stratului de umplutură (nisip cuarțos / granule SBR sau EPDM)

Verificarea drenajului pentru a preveni acumularea de apă

- Curățare periodică prin periere mecanică și îndepărtarea impurităților
- Reîmprospătarea și completarea stratului de umplutură atunci când este necesar
- Garanție standard: 3 ani împotriva defectelor de fabricație
- Durată de viață estimată: 8–10 ani, în funcție de gradul de utilizare și întreținere