

smartmatt™ classic

A **smartmatt** classic az Arla Plast polikarbonát anyagú székalátéte, kemény és szőnyeg burkolatra. Köszönhetően a különleges minőségű víztiszta polikarbonát alapanyagának, szinte észrevétlen, rendkívül tartós és szinte törhetetlen.

A **smartmatt** lehetővé teszi, hogy padlója és szőnyege évekig megőrizze eredeti szépségét.

A **smartmatt** classic a **smartmatt** család része, melynek további tagjai a **smartmatt** color illetve a **smartmatt** special termékek. A smartmatt termékcsalád gyártója az Arla Plast, mely Európa egyik vezető polikarbonát lemez gyártója, több mint 20 év tapasztalattal a székalátétek piacán.



CH35F Speciális csúszásgátló bevonat

A CH35F finom strukturált karcálló felülettel rendelkezik, valamint a padlóval érintkező felülete speciális csúszásgátló réteggel van ellátva, mely kiváló tapadást biztosít sima burkolatokon ill. rövid szálú szőnyegen.

Elérhető 1,8 mm vastagságban.

CH40S Rögzítő tüskék a hosszú szálú szőnyegekhez

A CH40S finom strukturált karcálló felülete, a padlóval érintkező felületén lévő több száz apró tüske ideálissá teszi hosszabb szálú, süppedős szőnyegen való alkalmazásra.

Elérhető 2,3 mm vastagságban.

Felhasználási terület

A smartmatt székalátétek széleskörűen alkalmazhatóak otthoni illetve irodai felhasználásra.



Környezetbarát



Hőálló 125-140°C-ig



Kemény és ellenálló



Ízléses, stílusos, fiatalos

Tulajdonságok

Polikarbonát általános tulajdonságai

Sűrűség 1,20g/cm³
IS1183

Optikai tulajdonságok

Fény áteresztő képesség 88% ASTM D1003
- Smartmatt CH35F (1,8mm)
- Smartmatt CH40S (2,3mm)

Mechanikai tulajdonságok

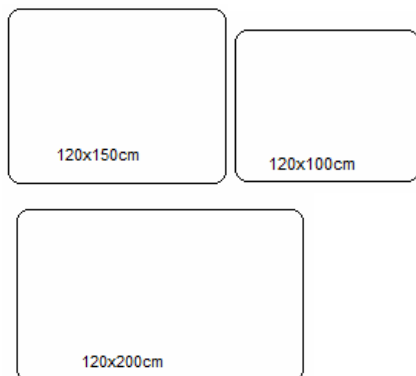
Húzószilárdság húzásnál (törésnél) 63 (70) N/mm² ISO 527
Szakadási nyúlás húzásnál 6 (110) % ISO 527
Rugalmassági modulus 230 N/mm² ISO 527
Rockwell keménység M70 ISO 2039-2

Hőtani tulajdonságok

Terhelés alatti behajlás hőmérséklete (HDT) ISO75
- A (1,80 N/mm²) 132°C
- B (0,45 N/mm²) 142°C
VICAT hőmérséklet ISO306
- VST/B 120 149°C
- VST/B 50 148°C

Általánosan elérhető méretek

120x100 cm / 120x150 cm / 120x200 cm
Egyéb méretek rendelésre.



smartmatt™ color

A **smartmatt color** az Arla Plast polikarbonát anyagú székalátéte, kemény és szőnyeg burkolatra. Köszönhetően a különleges minőségű polikarbonát alapanyagának, rendkívül tartós és szinte törhetetlen.

A **smartmatt color** színes székalátétek jól kiegészíthetik otthonát és irodáját. Többféle színben elérhető, mely megkönnyíti a választást.

A **smartmatt color** a **smartmatt** család része, melynek további tagjai a **smartmatt classic** illetve a **smartmatt special** termékek. A smartmatt termékcsalád gyártója az Arla Plast, mely Európa egyik vezető polikarbonát lemez gyártója, több mint 20 év tapasztalattal a székalátétek piacán.

CH35F Speciális csúszásgátló bevonat

A CH35F finom strukturált karcálló felülettel rendelkezik, valamint a padlóval érintkező felülete speciális csúszásgátló réteggel van ellátva, mely kiváló tapadást biztosít sima burkolatokon ill. rövid szálú szőnyegen. Elérhető 1,8 mm vastagságban.

Felhasználási terület

A smartmatt székalátétek széleskörűen alkalmazhatóak otthoni illetve irodai felhasználásra.



Környezetbarát



Hőálló 125-140°C-ig



Kemény és ellenálló



Ízléses, stílusos, fiatalos

Tulajdonságok

Polikarbonát általános tulajdonságai

Sűrűség 1,20g/cm³ ISO 1183

Optikai tulajdonságok

Fény áteresztő képesség 88% ASTM D1003
- Smartmatt CH35F (1,8mm)
- Smartmatt CH40S (2,3mm)

Mechanikai tulajdonságok

Húzószilárdság húzásnál (törésnél) 63 (70) N/mm² ISO 527
Szakadási nyúlás húzásnál 6 (110) % ISO 527
Rugalmassági modulus 230 N/mm² ISO 527
Rockwell keménység M70 ISO 2039-2

Hőtani tulajdonságok

Terhelés alatti behajlás hőmérséklete (HDT) ISO75
- A (1,80 N/mm²) 132°C
- B (0,45 N/mm²) 142°C

VICAT hőmérséklet ISO306
- VST/B 120 149°C
- VST/B 50 148°C

Általánosan elérhető méretek és színek

120x90 cm
Egyéb méretek rendelésre.

Átlátszó színek

Narancs
Bronz
Opál

Nem átlátszó színek

Fekete
Barna
Kék
Ezüst

