

# Tehniskā informācija

*Kompozīts*



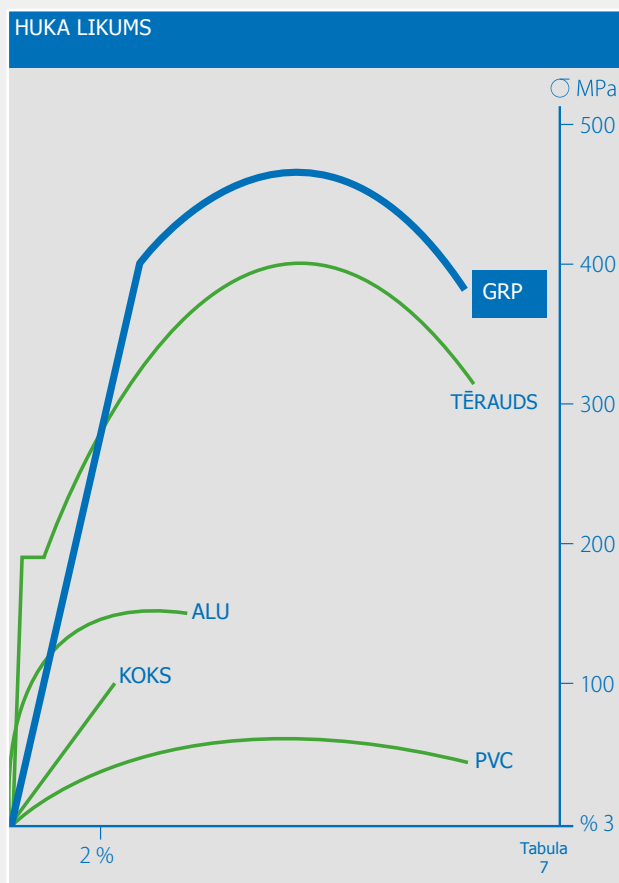
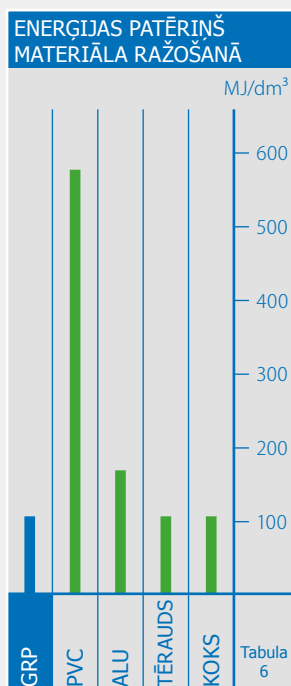
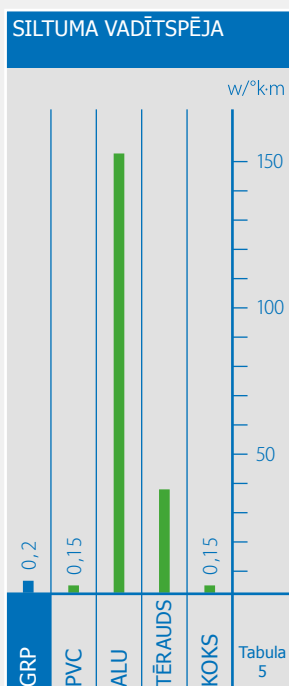
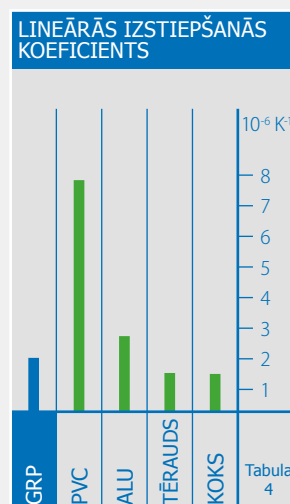
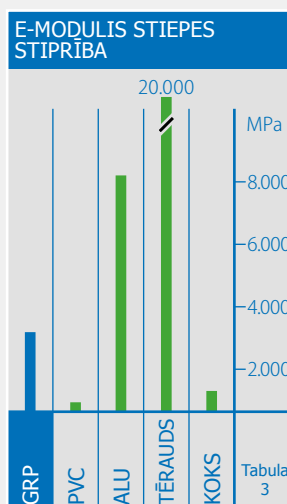
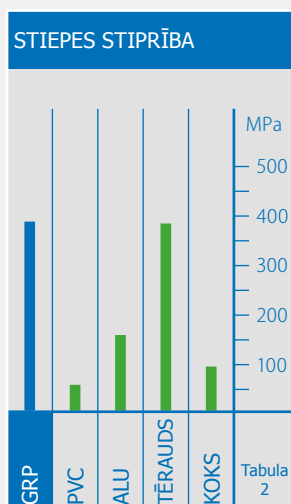
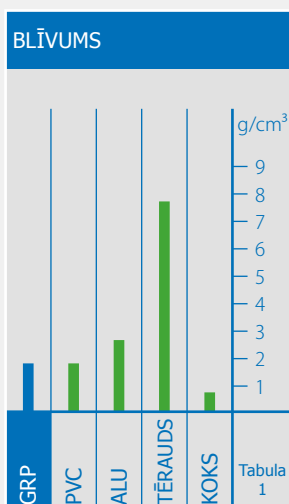
- Korozijas un temperatūras noturīgs
- Neliels svars, augsta izturība un ilgmūžība
- Termiski un elektro-izolēts
- Trokšņus slāpējošs un elastīgs
- Anti-magnētisks, mitruma necaurlaidīgs
- Zems termiskās izplešanās koeficients
- Brīva formu un krāsu izvēle
- Viegla apstrāde/ uzstādīšana objektā
- Nevada strāvu un nesatur metālu
- Elektromagnētiskā caurlaidība
- Izturība pret ķīmiskām vielām
- Minimāla apkope



# Kompozītmateriāla un tradicionālo materiālu salīdzinošās īpašības

Kompozītmateriāliem ir ļoti daudz unikālu īpašību, un tādēļ tie daudzās jomās ir veiksmīgi aizstājuši tādus tradicionālus materiālus kā tērauds, koks un betons.

Zemāk salīdzinātas stiklaplasta armēta poliestera (GRP) ar PVC, alumīnija, tērauda un koka īpašībām.



**Scan-Plast Latvia LSEZ SIA**  
**Tirdzniecības birojs:**

"Svari-3", Grobiņas pagasts,  
Grobiņas novads, LV-3430,  
Latvija

Tālr. (+371) 634 97 900

Fakss (+371) 634 97 901

E-pasta adrese: sales@scan-plast.lv

www.scan-plast.lv

www.scan-plast.com



### Scan-Plast

Scan-Plast daudzu gadu garumā ir attīstījis, ražojis un popularizējis stiklaplasta produktus. Mēs piedāvājam izstrādājumus plašam pielietojumam, dažādām uzņēmējdarbības nozarēm.

Mūsu plašās zināšanas, gadu laikā uzkrātā pieredze un kompozītmateriālu unikālās īpašības nodrošina uzņēmuma piedāvājuma klāstu ar inovatīviem un konkurētspējīgiem produktiem, kas norāda uz to, ka esam pievilcīgs piegādātājs un kompetents sadarbības partneris mūsu klientiem.



Moto: „Spēks – Elastība – Izturība” atspoguļo uzņēmuma kultūru un raksturo Scan-Plast ražotos produktus.

### Kompozīts

Vārds „kompozīts” ir cēlies no latīņu vārda „componere”. Kompozītmateriāli tiek veidoti, fiziskā (ne ķīmiskā) ceļā sasaistot divus vai vairākus izejmateriālus. Sasaistes ceļā jaunradītajam materiālam ir īpašas, pat izcilas īpašības - kā spēks, elastība un izturība.



Kombinējot izejmateriālus (matrice, armējums, cietinātājs, piedevas) un to tehniskās īpašības, īpašā ražošanas procesā, ievērojot noteiktus ražošanas apstākļus, tiek palielināta izejmateriālu funkcionalitāte un to lietderīgās īpašības, kas tiek pārnestas un uzlabotas jaunradītajā kompozītmateriālā.

Daudzās jomās kompozītmateriāli ir aizstājuši tādus tradicionālus materiālus kā tērauds, koks un betons. Mūsdienās lidmašīnas, kuģi, vilcieni, silosi, automašīnas, tilti u.c. galvenokārt tiek ražoti no kompozītmateriāliem.

Nosaukums Scan-Plast, Scan-Plast, logotips un sauklis  
Strength – Flexibility – Durability ir reģistrētas preču zīmes.