



Muovix-profiileja voidaan käyttää monissa kohteissa, joissa yleensä on totuttu käyttämään puuta. Muoviprofiili on useilta ominaisuuksiltaan ylivoimainen puuhun verrattuna ja soveltuu mitä vaativimpiin olosuhteisiin.

### LUJUUS JA TURVALLISUUS

Muovix-profiilien iskulujuus on keskimäärin kaksinkertainen vastaavankokoiseen puuhun verrattuna. Ylläolevan kuvan vasemmassa laidassa on Muovix-ponttilauta, jolle ei ole tapahtunut iskun seurauksena mitään. Samalla iskuvoimalla samanpaksuiset puiset laudat joko halkesivat (keskellä) tai murtuivat kokonaan (oikealla). Muovix-profiilit vastaavat myös taiputusjäykkyydeltään lähes samanpaksuista puuta, profiili taipuu hieman enemmän mutta ei katkea. Puristuslujuus on yhtä hyvä kuin puulla, samoin paloturvallisuus. Muovix-profiilien materiaalille on tehty yhtä tiukat liukoisuustestit kuin muovileluille erinomaisin tuloksin. Materiaalista ei liukene raskasmetalleja, ftalatteja tai muita haitallisia aineita.

### KESTÄVYYS

Muovix-tuotteet kestävät iskujen ja kulutuksen lisäksi myös pakkasta, vettä ja valoa. Muovi ei lahoa eikä sitä tarvitse maalata läpivärjäyksen ansiosta. Muovix-tuotteiden materiaali sisältää UV-suoja-aineen, jonka ansiosta valonkestävyys on hyvä. Muoviprofiili ei maistu kotieläimille, joten se soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi eläinaitausten materiaaliksi.

### PUHTAUS

Muovix-profiileista valmistetut tuotteet on helppo pitää puhtaina. Ne kestävät hyvin pesua ja kemikaaleja, jopa graffitien poisto onnistuu Muovix-pinnasta. Materiaali ei ime vettä, ja kulutuskestävyys säilyy myös märkänä. Sileä ja tikkuilemätön pinta on myös hygieeninen, sillä se ei sovellu bakteerien kasvualustaksi.

#### Muovix Oy

Kynttilätie 4, 11710 Riihimäki  
Puh. (019) 760 420  
Faksi (019) 760 4211  
[www.muovix.fi](http://www.muovix.fi)