

Teknisk specifikation

Material

I Finland har Plastmek-skivan använts i 20 år och blivit normgivande vid byggnation av fordonstvätt- och spohallar. Konstruktionen är en vidareutveckling av det väl beprövade material som använts i båtbranschen i över 50 år. Nu finns Plastmek-skivan även i Sverige. Produkterna är vägg- och takskivor, med tillhörande lister, för verksamheter med extra krav på t.ex. fuktäthet, hygien, materialbeständighet eller temperaturskiftningar. Byggd i s.k. sandwich-konstruktion med kärna av Divinycell och med gelcoat som ytskikt. Plastmek-väggen används idag i allt från högtryckstvättar till t.ex. biokemiska laboratorier med höga krav på eller hygien.

Dimensioner (mm)	Väggskivor slät:	1750 × 4000	(7 m ²)
Skivor (B x H)	Takskivor, slät:	1200 × 3000	(3,6 m ²)

Lister (B x H x L)	Hörnlist (inner/ytter):	30 × 30 × 4500
	S-list (golv- och skarvlist):	50 × 80 × 4500
	L-list (fönster/dörrsmyg):	40 × 70 × 4500

Tjockleken är 10mm. Plastmek-skivan är solid och samtidigt lätt att kapa till önskad storlek.

Vikt: ca 5 kg/m². Lätt att montera & hantera.

Väggskivorna har **not & spont** på vardera sidor, medans takskivorna har runtom.

U-värde/isolerförmåga	3,91 W / m ² K
------------------------------	---------------------------

Figravärde	Brandtestats vid Tampere Universitet. Figravärde: 523 W/s (antändningshastighet).
-------------------	---

Funktionalitet

*Plastmek-skivorna
kan användas i en
mängd
verksamheter!*

Vattentät och vattenresistent / vattenavstötande ("mättat" material, suger ej åt sig fukt).

Står emot högtryck. Leder ej el, isolerar mot ström. Rostar eller korroderar ej.

Kemikalieresistent (testats mot kemikalier som används vid fordonstvätt).

Hög termisk resistens /temperaturokänslighet. Klarar ute- och inommiljö i Norden.

Repellerar smutspartiklar. Ljudisolerande, relativt värmeisolerande för sin tjocklek (10 mm).

Bibehållen ytfinish, hög UV-tålighet – färgbäständig/gulnar ej, torkar- eller spricker ej, etc.

Snabbmonterad mot bef. reglar/vägg, fogas och limmas med rekommenderade adhesiva

produkter. Fogarna gör konstruktionen tät och fogarna 'osynliga', i det närmaste 'sömlösa'.

NT Produkter AB

Ring oss! Lisa Bökers väg 5 www.ntprodukter.se
070-619 55 35 184 92 Åkersberga info@ntprodukter.se

nt produkter
vägg och takskivor för tuffa miljöer