

# Aerofil® 2

**Augsta blīvuma, saspiežama, slēgtu šūnu polietilēna starplika deformācijas šuvēm civilajos/konstruktīvajos objektos un ūdens aizturēšanas konstrukcijās.**

## Priekšrocības

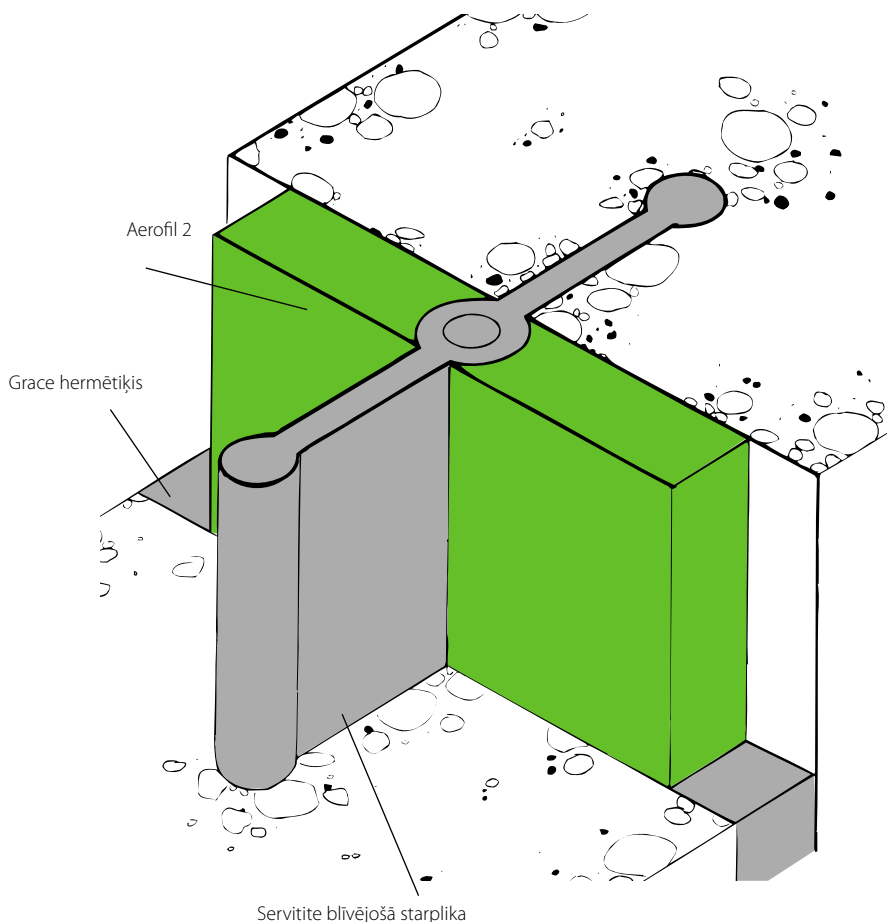
- Augsts blīvums – nodrošina balstu virsmas hermētiķiem, kas pakļauti hidrostatiskam spiedienam.
- Nepresējas – netiks izkustināta kompresijas slodžu un deformācijas iespaidā.
- Elastīga – nedeformējas slodzes iespaidā no slapja betona.
- Deformējama – uzņem kustību ar zemu slodzes pārnesi.
- Atjaunošanās – 95 % pēc 50 % slodzes
- Slēgtas šūnas – novērš ūdens absorbciju
- Ķīmiski izturīga – inerta pret lielāko daļu izšķīdinātām skābēm, un sārmiem, izturīga pret naftu un ogļūdeņražiem.

## Pielietojumi

Aerofil® 1 ir domāta ūdens aizturēšanas konstrukcijām kā, piemēram, rezervuāriem, viļņu lauzējiem, kas pakļauti termiskai deformācijai un viļņu iedarbībai, grīdām ar smagu satiksmes slodzi, rūpnīcu grīdām un paaugstinātām konstrukcijām.

Aerofil® 2 augstā kompresijas izturība un blīvums apvienojumā ar zemu slodzes pārnesi caur šuvi padara to par ideāli piemērotu šuvju veidošanai lielās betona sekcijās būvniecībā, bez deformācijas slapja betona un vibrēšanas metožu iespaidā.

Tās raksturīgā izturība un stingrums nodrošina izcilu pretestību ūdens spiedienam tā, ka sekojošais virsmas hermētiķis ir atbalstīts, novēršot adhēzijas trūkumu pie šuves pleciem.



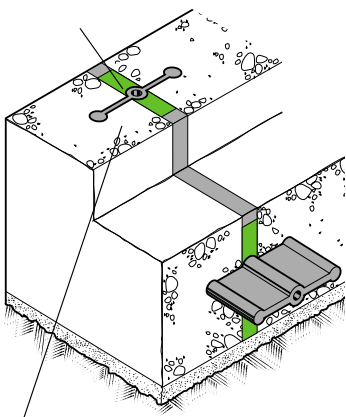
Slēgtu šūnu konstrukcija novērš mitruma absorbciju.

## PIEGĀDE

<b>Aerofil® 2 plāksnes</b>	0,8 m x 2,0 m (1,6 m <sup>2</sup> )
Biezums	10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 50 mm
<b>Palīgizstrādājumi</b>	
Pak Adhesive	5 litru kanna (Pilns pārklājums apm. 5 m <sup>2</sup> uz litru - 2,5 m <sup>2</sup> piesaistītā platība)
<b>Papildmateriāli</b>	
Vertiseal® CE klāsts, Servjoint® One, Paraseal®, 2 daļu polisulfīdu hermētiķi	

### Raksturīga plātnes/sienas kompensācijas šuve

Aerofil 2 piesaistīts vietā ar Pak Adhesive



Ieteikumus par pareizu blīvējošo starpliku un hermētiķu izmantošanu var saņemt, griežoties Grace Tehniskās apkalpošanas nodaļā

## FIZISKĀS ĪPAŠĪBAS

Свойство	Типичные результаты
Īpašība	Normālās vērtības
Blīvums	70 kg/m <sup>2</sup>
Ūdens absorb-cija pēc 24 dienām	< 2 %
Saspiešanas iz-turība pie 50% deformācijas	195 kN/m <sup>2</sup>
Ķīmiskā izturība	Inerta pret vairumu skābēm un sāļiem, izturīga pret naftu un ogļhidrātiem
Darba tempe-ratūras	-50°C līdz +100°C

## Uzstādīšana

Piestipriniet punktveidā vietā, izmantojot Pak Adhesive pie aptuveni 10-12 kv. m uz litru, lai piesaistītu pie substrāta pēc nogriešanas atbilstoši izmēram ar lokšņu griežamo (Stenlija) nazi vai tamlīdzīgu. (Pilns pārklājums 5 kv. m uz litru uz virsmu, proti, 2,5 m<sup>2</sup> saistīšanas platība).

## Specifikāciju atbilstība

Transporta departamenta, Autoceļu darbu Specifikācijas 1991 1015. punkts (zema kompresija tiltu kompensācijas šuvēm), Skotijas Attīstības Dept., Velsas Biroja, Ziemeļīrijas Vides ministrija.

## Veselība un drošība

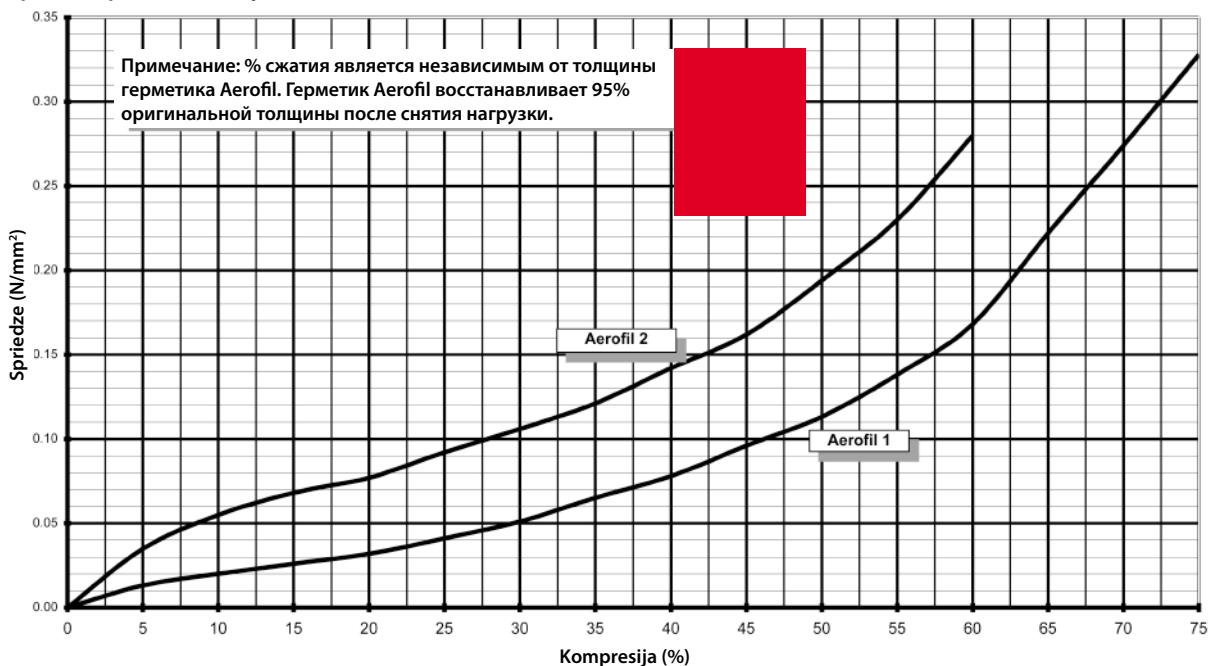
Par Aerofil 2 vai Servitite blīvējošajām starplikām ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa. Veselības un drošības jautājumu sakarā attiecībā uz šiem izstrādājumiem lūdzam sazināties ar Grace Construction Limited. Attiecībā uz Pak Adhesive un Grace hermētiķiem pirms lietošanas izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes. MSDS var iegūt no Grace Construction Products vai no mūsu mājas lapas [www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com).

## NBS Specifikācijas pants

Skat. E40 520. punktu

Attēlotās detaļas ir tikai simboliskas ilustrācijas, un nevis darba zīmējumi. Ja jums ir nepieciešama palīdzība ar darba zīmējumiem un papildus tehniskiem ieteikumiem, lūdzam sazināties ar Grace Tehnisko Dienestu.

### Spriedzes pret deformāciju liknes – Aerofil 1 un 2



**web** apmeklējiet mūsu mājas lapu [www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com)

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Servicised, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādātajam produktam. Neviens paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. No drošinātās autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

**GRACE**  
Construction Products