

Serviseal®

Ārējā PVC blīvējošo starpliku sistēma pasīvai kompensācijas, darba un termisko šuvju aizsardzībai stiegrota betona konstrukcijās.

Priekšrocības

- Pārbaudīta konstrukcija – plaši izmantojama oriģināla blīvējošā starplika ūdens izslēgšanas un ūdens turēšanas konstrukcijās.
- Elastīga – uzņem kustību būvniecības un kalpošanas laikā.
- Ārēja izolācija – aizsargā stiegrojumu no ūdens iekļūšanas.
- Lokana – paliek elastīga zemās temperatūrās.
- Četras ribas – nodrošina plašu un smagu ūdens ceļu.
- Stabilizējošs/naglojams atloks – atļauj piestiprināšanu, nesabojājot starpliku un novērš ribu izkustināšanu betonēšanas laikā.
- Gatavas izveidotas savienojumu detaļas – rūpnīcā izgatavotu standarta savienojuma detaļu klāsts.
- Ietverts UK WRAS sarakstā – dzeramā ūdens konstrukcijām.

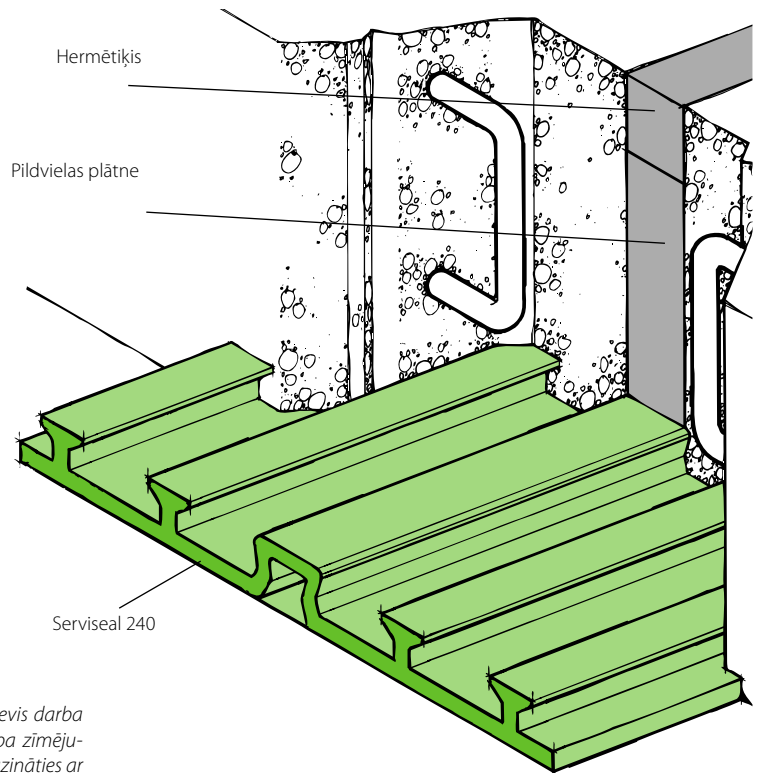
Pielietojumi

Serviseal® ir pasīva ārēja PVC blīvējošo starpliku sistēma, ir pieejams dažādu izmēru klāsts, aizsardzības šuvēm betona pamatos un apakšbūvēs. Serviseal ārējo elastīgo blīvējošo starpliku sistēmām ir pārbaudīta konstrukcija, izmantojot četras T formas ribas drošai iestrādāšanai uz vietas betonā, radot vārsta iedarbību ar mērķi izolēt ūdens ceļu, tās ir piemērotas horizontālai un vertikālai uzstādīšanai. Iestrādājot ārējā ūdens pusē, novērš mitruma iekļūšanu un aizsargā ārējo stiegrojuma kārtu no korozijas. Novietojums uz betona ārējās virsmas arī sekmē labāku betona sablīvēšanos ap Serviseal ribām, jo tas ir brīvs no stiegrojuma aizsprostojuma, un mitrā betona svars atvieglo konsolidāciju. Serviseal var izmantot nepiekārtām plātnēm ūdens turēšanas konstrukcijās kā, piemēram, rezervuāros, peldbaseinos un notekūdeņu attīrīšanas rezervuāros.

Nepārtraukts blīvējošo starpliku tīkls ir jāizmanto pie visām šuvēm, lai novērstu mitruma iekļūšanu, izmantojot tikai rūpnīcā izgatavotus izstrādājumus virziena vai profila maiņai, kur savienojumi būv vietās aprobežojas ar vienkāršiem sadurmetinājumiem.

Ierobežojumi

Serviseal nav piemērots ūdens turēšanas konstrukciju sienām, kur vienmēr betona sienā ir jābūt centrāli iestrādātām Servitite® blīvējošajām starplikām, kas pretdarbojas iekšējam ūdens spiedienam.



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.

PIEGĀDE

Darba/kompensācijas/termiskās šuves

Serviseal®195	10 m ritulis, svars 19,7 kg
Serviseal®240	7,5 m ritulis, svars 21,5 kg
Serviseal®K 320	7,5 m ritulis, svars 23,8 kg

Pāju uzgaļu un leņķu savienojumi

Serviseal®Pilecap	7,5 m ritulis, svars 24,0 kg
-------------------	------------------------------

Palīgizstrādājumi

Korkpak®, Aerofil, Grace hermētiķi

Grace aprikojums

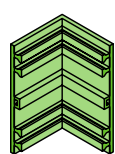
Savienošanas matrice	Сварочные ножи
Jīg Serviseal® (visi izmēri)	Metināšanas nazis
	Elektriskais nazis 100 V

Citu firmu aprikojums

Zāģis ar smalkiem zobiem, drāšu suka, lokšņu griežamais nazis (Stenlija nazis), 100 V vai 200 V barošanas avots, lodlampa vai gāzes deglis, ja netiek izmantots neelektrisks miksta tērauda nazis.

Rūpnīcā izgatavoti savienojumi un detaļas

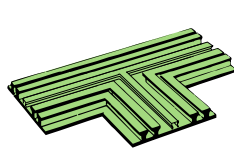
В наличии имеются все размеры и типы в конфигурациях, соответствующих потребностям места работы, например



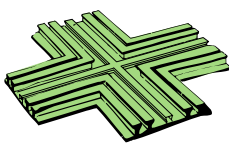
Vertikāls L



Apgriezts VL

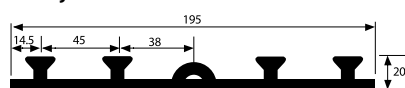


Plakans T

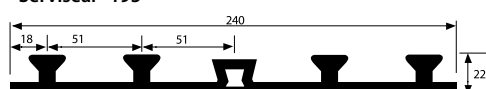


Plakans X

Sekciju klāsts – visi izmēri nomināli



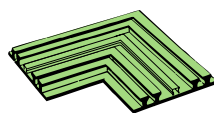
Serviseal® 195



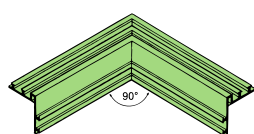
Serviseal® 240



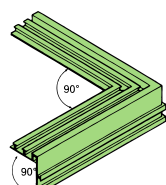
Serviseal® K 320



Plakans L

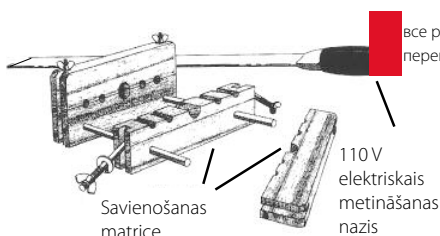


Serviseal Pilecap PC3



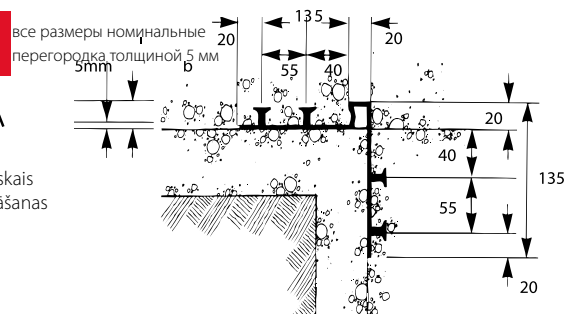
Serviseal Pilecap PC4

Serviseal Pilecap griezum



Savienošanas matrice

110 V elektriskais metināšanas nazis



Uzstādīšana

Blīvējošo starplikļu tīkls ir brīvi jānovieto tieši uz betona izlīdzinošās kārtas ar koka atturu galiem vai droši fiksēts vertikālajos veidņos, izmantojot metāla stiprinājumus, kas kāpņu veidā ir novietoti 500 mm krustojumu centros. Pilnībā nepātraukts blīvējošo starplikļu tīkls ir jāveido, izmantojot tikai savienojumus ar būvvietaš šuvēm, kas aprobežojas ar vienkāršiem līdzīga šķēsgriezuma sadurmetinājumiem.



Koka veidnis

Serviseal naglojamais atloks

Mehāniskais stiprinājums izkustēšanās novēršanai veidņu noņemšanas laikā.

Fiziskās īpašības

Stiepes izturība	15 N/mm ²
Pagarinājums pie pārrāvuma	310 %
BŠ mīkstums	42
Īpatnējais svars	1,42
Sastāvs pārbaudīts saskaņā ar BS 2571 un tam ir normālas vērtības.	

Veselība un drošība

Par Serviseal, Korkpak vai Aerofil ar likumu nav pieprasīta Materiālu drošības datu lapa. Veselības un drošības jautājumu sakarā attiecībā uz šiem izstrādājumiem lūdzam sazināties ar Grace Construction Limited.

Termiski metinot izstrādājumu, atbrīvojas kairinoši tvaiki (ūdeņraža hlorīds). Nodrošināt pienācīgu ventilāciju.

Attiecībā uz 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.grace-construction.com.

NBS Specifikācijas pants

Skat. E40 310. punktu

web apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, 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 ievērībai, 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 produkcijai. Neviens paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātas autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products