



Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰

Zatesnitev vseh treh ravnin spojne reže
s samo enim izdelkom.

Učinkovita zatesnitev s
preprosto in hitro obdelavo.

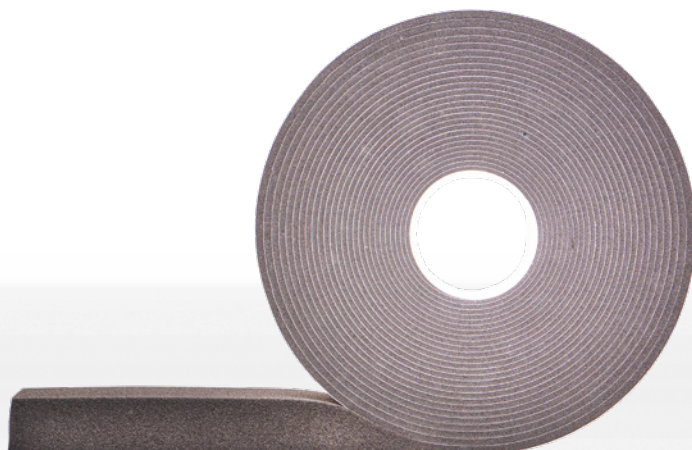


blaugelb

Večnamenski trak Trio**SDL**⁶⁰⁰

Vsebina:

Ovoj stavbe in klima	04
Strožje zakonske zahteve	05
Posledica: stres	06
Večnamenski trak blaugelb Trio SDL ⁶⁰⁰ kot zdravilo proti stresu	08
Zakaj je večnamenski trak blaugelb Trio SDL ⁶⁰⁰ tako uspešen	09
Tehnični predpisi standarda DIN 18542	09
Lastnosti izdelka	10
Prilagojeno modelu spojne reže s tremi ravninami	11
Učinkovita uporaba	12
Varnost, funkcionalnost in ustvarjalna svoboda	13
Široko območje delovanja večnamenskega traku blaugelb Trio SDL ⁶⁰⁰	14
Velike dolžine zvitka večnamenskega traku blaugelb Trio SDL ⁶⁰⁰	14
Združljivo s sistemi blaugelb	15
Trajnostnost in zdravje	16
Pregled artikla	17



Ovoj stavbe in klima

Ovoj stavbe vključuje gradbene elemente in njene zunanje površine. Njegova naloga je zaščita stavbe pred vsemi vremenskimi vplivi. Vanj posegajo odprtine, kot so okna, zunanja vrata, dimniški jaški in napeljave. Ravno to so najbolj občutljive točke stavbe, ki zahtevajo posebno pozornost.

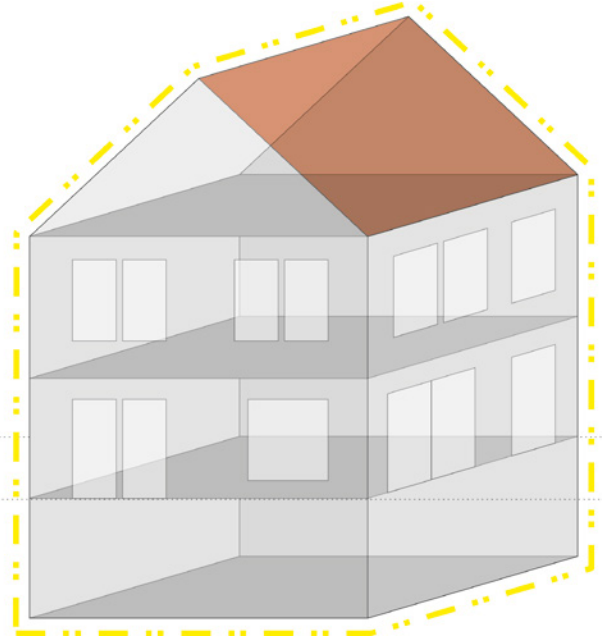
Različne stroke se tu ne srečajo le med gradnjo – zahteve in obremenitve so tukaj največje tudi med uporabo.

Od 80. let prejšnjega stoletja je ovoj stavbe stalno pridobival na pozornosti, saj je zatesnitev stavbe zaradi zmanjšanja stroškov ogrevanja vedno pomembnejša.

Od takrat so postale realnost tudi podnebne spremembe. Vedno pogostejši so ekstremni vremenski pojavi, ki vplivajo na ovoj zgradbe. Ker se želimo izogniti s tem povezanemu naraščanju temperature, je nujno, da zmanjšamo izpuste toplogrednega plina CO₂.

V zadnjem času so se temu pridružile zaostrene zakonske zahteve za doseganje političnih podnebnih ciljev, ki dodatno vplivajo na ovoj stavbe.

Shematski prikaz stanovanjske stavbe klasične gradnje – klet, pritličje in nadstropje.



So to že podnebne spremembe?



Strožje zakonske zahteve

Za doseganje zastavljenih podnebnih ciljev se zahteve po varčevanju z energijo stalno zaostrojuje. Najnovejše standarde za Nemčijo določa energetska zakon za stavbe (GEG), ki je začel veljati 1. novembra 2020.

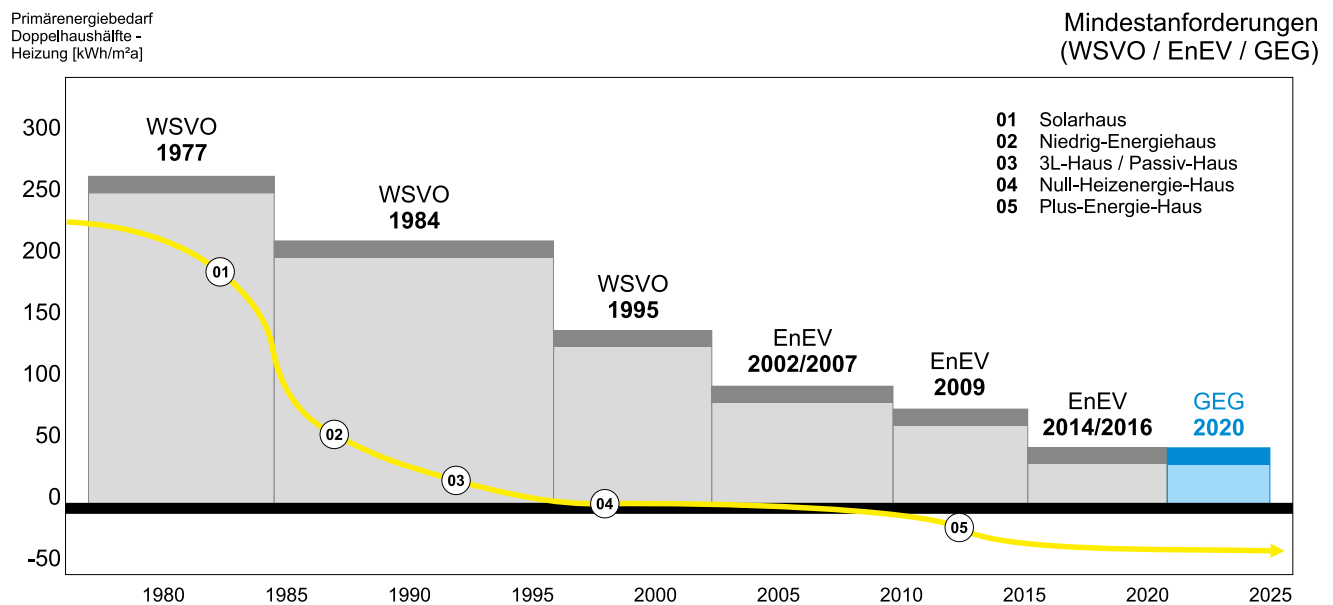
Povzema prejšnjo zakonodajo o varčevanju z energijo v Nemčiji in uveljavlja evropske predpise za splošno energetska učinkovitost stavb (Direktiva o energetska učinkovitosti stavb (EU) 2018/844).

Nemški energetska zakon za stavbe (GEG) predpisuje skoraj ničenergijske stavbe (NZEB – Nearly Zero Energy Building).

Ta standard je od leta 2019 obvezen za nove javne stavbe, od konca leta 2020 pa za vse druge novogradnje.

Zahteve GEG je treba ustrezno izvajati tudi pri obsežnih prenovah starih stavb. Tudi pasivne hiše dosegajo merila za skoraj ničenergijske stavbe in bodo skoraj zagotovo postale hiše prihodnosti.

Izvajalec je zdaj naročniku dolžan predložiti dokazilo o zrakotesnosti ovoja stavbe. Tudi za pasivne hiše je zrakotesnost med najpomembnejšimi zahtevami.



Nemška zvezna vlada je začela izvajati Načrt za varstvo podnebja 2050, da bi pospešila doseganje podnebnih ciljev. Cilj je, da bi Nemčija dosegla ogljično nevtralnosti že do leta 2045 (namesto 2050).

V tem kontekstu je bil junija 2021 sprejet tudi nov zakon o varstvu podnebja (KSG).

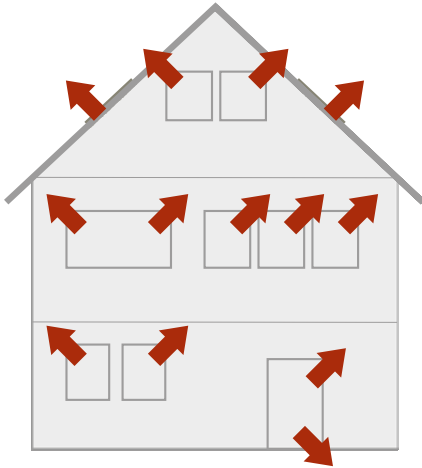
Zmanjševanje izpustov CO₂ je s tem razdeljeno na posamezne mejnike. Do leta 2030 naj bi se izpusti CO₂ zmanjšali za 65 % v primerjavi z letom 1990. Do leta 2040 naj bi bilo zmanjšanje 88-odstotno.

Zakonske zahteve glede porabe energije v stavbah se bodo zato tudi v prihodnje še zaostrovale.

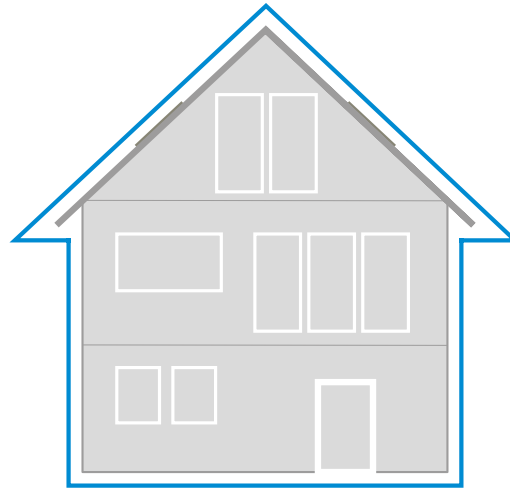
Posledica: stres

Zunanje obremenitve, ki vplivajo na ovoj stavbe, se s podnebnimi spremembami krepijo. Hkrati se povečujejo tehnične zahteve z zakonskimi predpisi za varčevanje z energijo.

Zaradi tega je vedno bolj obremenjen celoten ovoj stavbe. Biti mora vedno bolj zatesnjen proti zraku, vetru, vodi in prahu ter vedno bolj izoliran, da prepreči izgube toplote in prenos hrupa.

Prej


Počasna gradnja
Velika izmenjava zraka/slabo tesnjenje
Majhna zračna vlažnost
Velike toplotne izgube pri zračenju

Danes


Hitra gradnja
Majhna izmenjava zraka/dobro tesnjenje
Velika zračna vlažnost
Potrdilo EnEV in energetska izkaznica, GEG

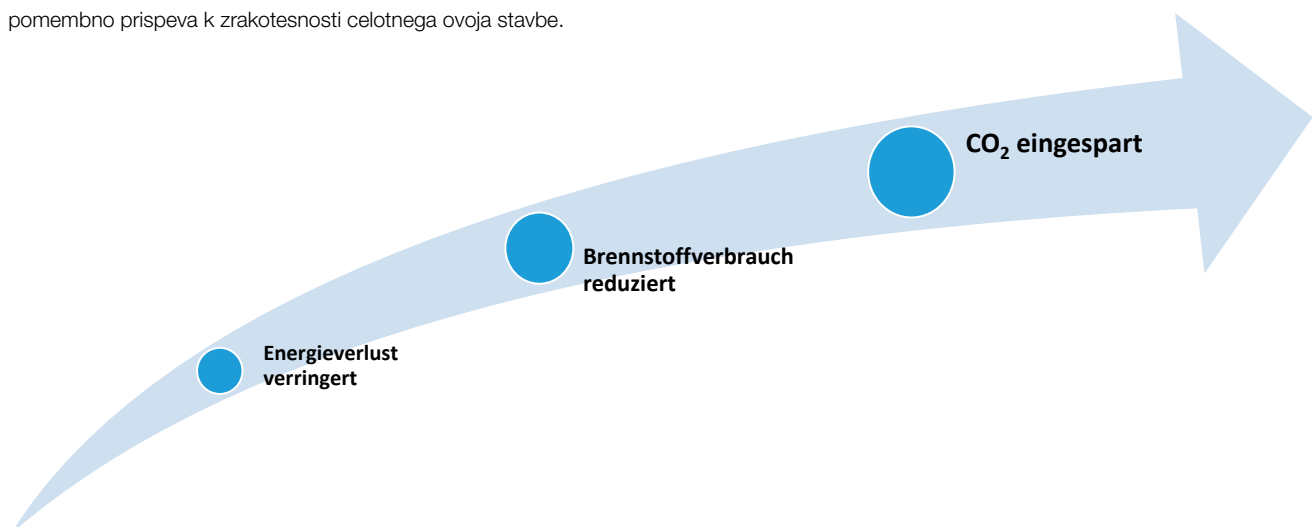
Zrakotesen ovoj zgradbe je z zakonom GEG postal zakonsko predpisan. Le pri najboljši možni zračni zatesnitvi ovoja:

- je mogoče preprečiti izgube energije,
- je mogoče bistveno zmanjšati porabo fosilnih goriv za ogrevanje
- in je mogoče zmanjšati izpuste CO₂.

Tam uporabljeni izdelki za zatesnitev morajo biti zato čim bolj zrakotesni. Zahteve pri načrtovanju in izvedbi zatesnitve so torej zelo visoke.

To pomeni več dela in s tem več stresa tudi za načrtovalce, arhitekte ter izvajalce.

Odvisno od objekta pomenijo okna in zunanja vrata okoli 25 % površine ovoja stavbe. Zrakotesnost spojnih rež oken in zunanjih vrat zato pomembno prispeva k zrakotesnosti celotnega ovoja stavbe.





Vaša preverljiva statika.

Podpiramo vas pri zbiranju dokumentov za pripravo preverljivega izračuna statike.

01

Priprava risb

Po potrebi vas podpiramo pri izdelavi kompletov risb za proizvodno načrtovanje in vgradnjo.

Poleg narisov s pritrilnimi točkami bomo za vas izdelali podrobne risbe zgornjih, stranskih in spodnjih okenskih priključkov.

02

Pregled vaše dokumentacije

Če želite, lahko preverimo popolnost in verodostojnost dokumentacije, ki jo želite predložiti za izdelavo izračuna statike.

Tu nam naše dolgoletne izkušnje pomagajo, da postopek izvedemo optimalno in brez zapletov.

03

Priprava vrednosti

Nazivne odpornosti so temelj za izračun statike.

Vašemu statiku zato zagotovimo vse relevantne nazivne odpornosti naših sistemov.

04

Stik s statikom

Z veseljem vas bomo povezali s kompetentnim statikom.

Če želite, vam lahko tudi pomagamo pri komunikaciji s statikom.

Stopite v stik z nami.

Pod črto: odlična storitev.*



Vas zanimajo naše storitve?

serviceleistung@meesenburg.de



Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ kot zdravilo proti stresu

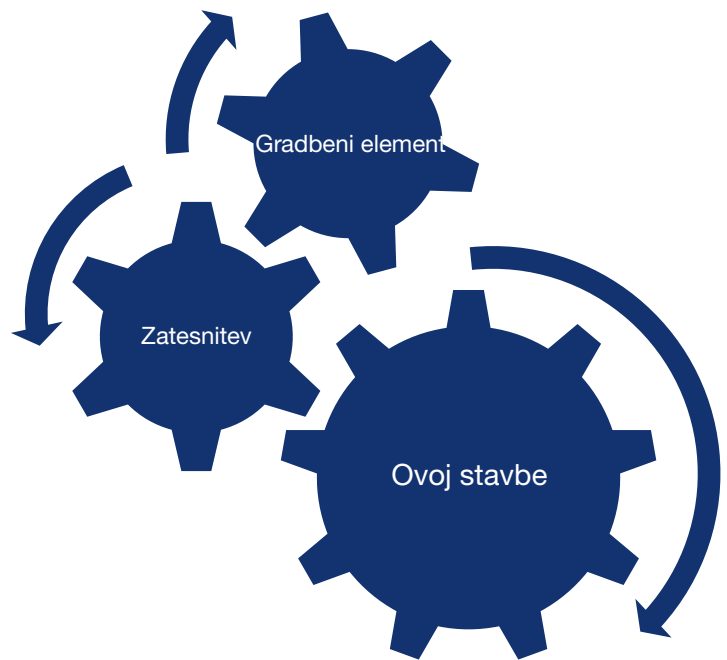
Vendar pa se zakona GEG ni treba bati. Zatesnitev spojnih rež je namreč mogoče načrtovati in izvesti popolnoma brez stresa – z večnamenskim trakom blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰.

Ta izpolnjuje zahteve za zatesnitev vseh sodobnih energetskih standardov za stavbe:

- Pasivne hiše
- Hiše po nemškem standardu KfW-40
- Ničenergijske hiše
- Plusenergijske hiše
- Skoraj ničenergijske stavbe (NZEB) po nemškem zakonu GEG
- in še številne druge

To poznate že iz športa ali službe: V ekipi lahko uspeh zagotovi le optimalno sodelovanje vseh članov. Ko se delo vseh posameznikov ujame kot mehanizem, dosežemo želeni uspeh.

Člani ekipe so tukaj gradbeni elementi in izdelki za zatesnitev, uspeh pa je doseganje zrakotesnosti ovoja stavbe.



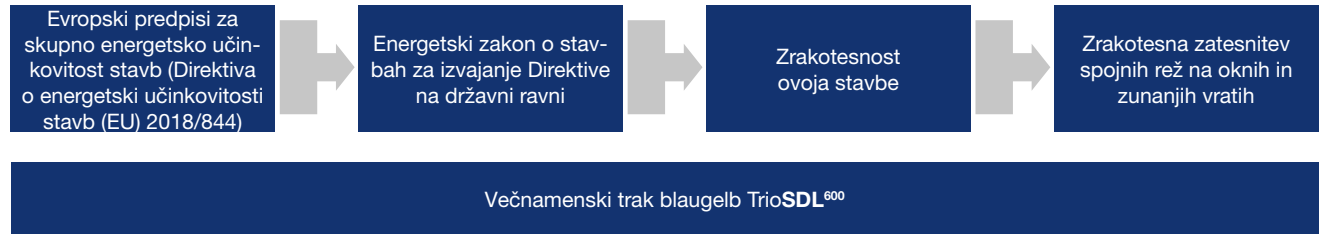
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰.

Zatesnitev vseh treh ravnin spojne reže s samo enim izdelkom.



Zakaj je večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ tako uspešen

Način izpolnitve zakonskih zahtev:



Predpisi za varčevanje z energijo na evropski ravni so z energetskimi zakoni za stavbe uvedeni v nacionalne zakonodaje. Ti predpisujejo zrakotesnost ovoja stavbe vključno s spoji.

Z večnamenskim trakom TrioSDL⁶⁰⁰ lahko zakonske zahteve izpolnite strokovno, zanesljivo in skladno s pravili. To pomeni varnost tudi za načrtovalce in izvajalce.

Tehnični predpisi standarda DIN 18542

Zakonski predpisi so podlaga za gradnjo. Vendar pa na posamezne gradbene izdelke vplivajo tudi drugi dejavniki – standardi in tehnični predpisi.

DIN 18542 je eden najpomembnejših standardov za predstisnjene tesnilne trakove in večnamenske trakove. To je standard za proizvodnjo in preizkušanje, kar pomeni, da opisuje potrebne lastnosti izdelkov ter postopke za njihovo preizkušanje. Standard vključuje 11 meril za lastnosti izdelkov, med drugim tudi zrakotesnost – kar je pomembno za doseganje zrakotesnosti ovoja stavbe. Zahteve so razdeljene v skupine obremenitev (BG).

Večnamenski trakovi zagotavljajo zatesnitev celotne spojne reže s samo enim izdelkom. To lahko zagotovijo, če dokazljivo izpolnjujejo vsaj zahteve BG 1 ali BG 2 v kombinaciji z BG R. Predstisnjeni tesnilni trakovi ne pokrivajo vseh ravnin spojne reže in zato ne morejo izpolnjevati zahtev BG R.

Standard DIN 18542 velja vzporedno z nemškim zakonom GEG. Pri tem je pomembno omeniti, da sam nemški zakon GEG ne predpisuje, kateri izdelki za zatesnitev naj se uporabljajo za doseganje predpisane zrakotesnosti.

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ izpolnjuje zahteve za skupini obremenitev BG 1 in BG R po standardu DIN 18542, kar pomeni, da je primeren za zatesnitev spojnih rež z enim samim izdelkom.

Obstoječe skupine obremenitev:



Lastnosti izdelka

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je predstisnjen tesnilni trak za tri ravnine na osnovi posebne impregnirane poliuretanske penaste gume.

Kratica **SDL⁶⁰⁰** označuje naslednje lastnosti:

Neprepusten za nalive (nem. Schlagregendicht) nad 600 Pa in odporen proti vremenskim vplivom (preizkus BG 1) na zunanji strani

Toplotna in zvočna izolacija (nem. Dämmung) na funkcionalni ravnini

Zrakotesnost (nem. Luftdicht) in parna zapora proti prostoru (preizkus BG R)

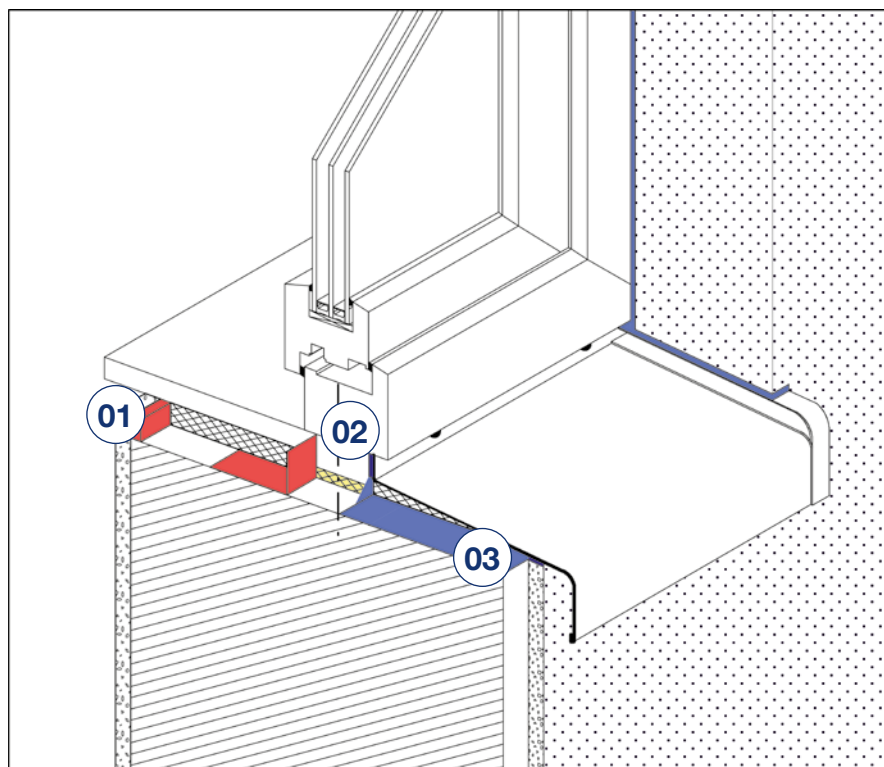
Druge lastnosti izdelka:

- Samo en izdelek in samo en korak vgradnje za zatesnitev vseh treh ravnin
- Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je enako primeren za novogradnje in sanacije, če so izpolnjene tehnične zahteve za spoje.
- Pri toplotni izolaciji stavb s fasadnimi izolacijskimi sistemi je večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ idealen za vgradnjo v povezavi s sistemom blaugelb Trio**therm**⁺ – za optimalen potek izoterm
- Paroprepustna zatesnitev zunanje ravnine
- Razred gradbenega materiala B1 – težko vnetljiv (po DIN 4102)
- Zatesnitev rež po DIN 18355, DIN 4108, GEG
- Zatesnitev rež je skladna s smernicami RAL za načrtovanje in izvedbo vgradnje oken ter vhodnih vrat pri novogradnjah in prenovah
- Izdelano po sistemu za upravljanje kakovosti ISO 9001/EN 29001
- Preizkušeno glede nizkih izpustov škodljivih snovi po EMICODE EC1 Plus, skladno z REACH
- Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je primeren za pasivne hiše: Koefficient prepustnosti spoja $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$
- Preizkus gradbenega elementa po smernici ift MO-01/1: 2007-01
- Dokazilo o ustreznem obnašanju na stiku z gradbeno konstrukcijo za trajno sušenje spoja po DIN 4108-3
- Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ s tem izpolnjuje zahteve, ki jih postavlja nemški zakon GEG, in podpira varčevanje s stroški ogrevanja, učinkovito zmanjšanje ogljičnega odtisa ter varstvo podnebja



Prilagojeno modelu spojne reže s tremi ravninami

- 01** 1. ravnina – notranja stran:
Ločitev notranje in zunanje klime
- 02** 2. ravnina – sredina:
Toplotna in protihrupna izolacija
- 03** 3. ravnina – zunanja stran:
Zaščita pred podnebnimi in vremenskimi vplivi



Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ je idealno prilagojen trem ravninam.

Trak je izdelan iz posebne impregnirane poliuretanske penaste gume. Različne barve strani traka nedvoumno kažejo smer vgradnje: siva stran kaže proti prostoru.

Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ zagotavlja s standardi predpisano zrakotesnost reže na notranji ravnini. Učinkovita ločitev klime prostora proti srednji in zunanji ravnini reže preprečuje vdor vlage v sredino reže. Tako se izognemo neželeni kondenzaciji in s tem plesni.

V sredini reže je večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ namenjen za zvočno in toplotno izolacijo.

Na zunanjo stran lahko uhaja vodna para, reža pa ostane trajno suha.

Učinkovita uporaba

Od nabave do vgradnje mora biti obdelava izdelkov za zatesnitev učinkovita in cenovno ugodna – z dosledno visoko kakovostjo ter trajno zanesljivim delovanjem.

Ne sme povzročati zamud pri nadaljnjih gradbenih delih, na primer zaradi čakalnih dob za sušenje ali utrjevanje.

Vgradne ekipe morajo imeti možnost, da izdelke obdelajo čim hitreje in preprosto.

Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ večkratno izpolnjuje vse zahteve za obdelavo in vgradnjo zatesnitev na spojnih režah na oknih ter vratih:

- Samo en izdelek omogoča zatesnitev vseh treh ravnin spojnih rež – prihrani čas in delo
- Vgradnja je neodvisna od vremena
- Z eno mero traku lahko zatesnimo veliko širino reže – več varnosti pri tolerancah spojev
- Močno predstiskanje za preprosto vgradnjo in veliko elastičnost
- Sivo označena notranja stran za hitro določitev vgradnega položaja
- Preprosta vgradnja z močnim samolepilnim trakom
- Naknadna gradbena dela je mogoče izvesti kmalu po vgradnji
- Trajna funkcionalnost je dokazana z obsežnim preizkušanjem



Varnost, funkcionalnost in ustvarjalna svoboda

Načrtovalci in arhitekti lahko z večnamenskim trakom blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ izvajajo različne oblikovalske koncepte: večje nepremičnine, zasebne domove, novogradnje ter prenove.

Trak omogoča ometavanje, barvanje in polepljanje s primernimi izdelki. Vendar to ni vedno potrebno: zaradi svojih odličnih lastnosti (izpolnjuje merila za skupini obremenitev BG 1 in BG R po DIN 18542:2020-04) je lahko prosto izpostavljen vremenskim vplivom brez ometa.

Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ ima sivo stran. Ta svetlo siva stran vedno kaže proti notranjosti – trak je zato primeren tudi za uporabo pri sodobnih vidnih betonskih stenah.

Funkcionalne lastnosti večnamenskega traku blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ so med drugim strogo preizkusili v ustanovi ift Rosenheim, proizvodnjo pa preverjamo s strogim sistemom za upravljanje kakovosti po ISO9001/EN29001.

Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ enako kar petkratno izpolnjuje vse zahteve za načrtovanje zatesnitev na spojnih režah na oknih in vratih:

- skladen je z vodnikom RAL za vgradnjo (nova izdaja 2020),
- skrita ali vidna vgradnja,
- omogoča estetsko oblikovanje rež za sodoben videz,
- omogoča trajnostno gradnjo in učinkovito zaščito podnebja ter ima certifikat EMICODE EC1-Plus,
- skladen je s standardom za pasivne hiše in potrjevanje objektov DGNB.



Široko območje delovanja večnamenskega traku blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰

Široko območje delovanja (širine reže) in močno predstiskanje zagotavljata zanesljivo zatesnitev ter izolacijo na treh ravninah tudi pri običajnih tolerancah gradnje. Zaradi tega je večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ vsestransko uporaben in popolnoma prilagodljiv.

Zrakotesnost in odpornost proti nalivom je preizkušena ter zagotovljena po strogem standardu DIN 18542.

Širina reže
6–15 mm
10–20 mm
15–30 mm
Večnamenski trak TrioSDL ⁶⁰⁰

Velike dolžine zvitka večnamenskega traku blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰

Zvitki večnamenskega traku blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ so zasnovani za najboljšo možnost učinkovitost pri uporabi. To zagotavlja dodatne prednosti pri uporabi zaradi velikega izkoristka dolžine traku in manjše količine odpadkov.

Optimizirana dolžina zvitka zagotavlja **visoko učinkovite dolžine trakov**.

Dolžina zvitka
8 m
12 m
15 m
Večnamenski trak TrioSDL ⁶⁰⁰

Predstenski vgradni sistem blaugelb Triotherm⁺

Gradbeni element za pasivne hiše na področju sistemov za vgradnjo oken.

V času, ko postaja zavedanje o našem okolju in skrbi zanj vse pomembnejše ter postajajo smernice vse bolj zapletene, je treba pri vsakem gradbenem projektu skrbno pretehtati, kako ga lahko zgradimo energetske varčno ter dosežemo prepričljiv končni rezultat.

Vključitev oken v ravnino izolacije in s tem njihova neposredna vključitev v fasadni sistem je velik korak k energetske učinkovitosti okenske konstrukcije.

Predstenski vgradni sistem blaugelb Triotherm⁺ to omogoča brez posebnih dodatnih zahtev in brez omejitev pri načrtovanju ter končni izvedbi – zdaj pa je na voljo tudi kot gradbeni element za pasivne hiše na področju sistemov za vgradnjo oken.



* Za podrobnejše informacije odčitajte kodo

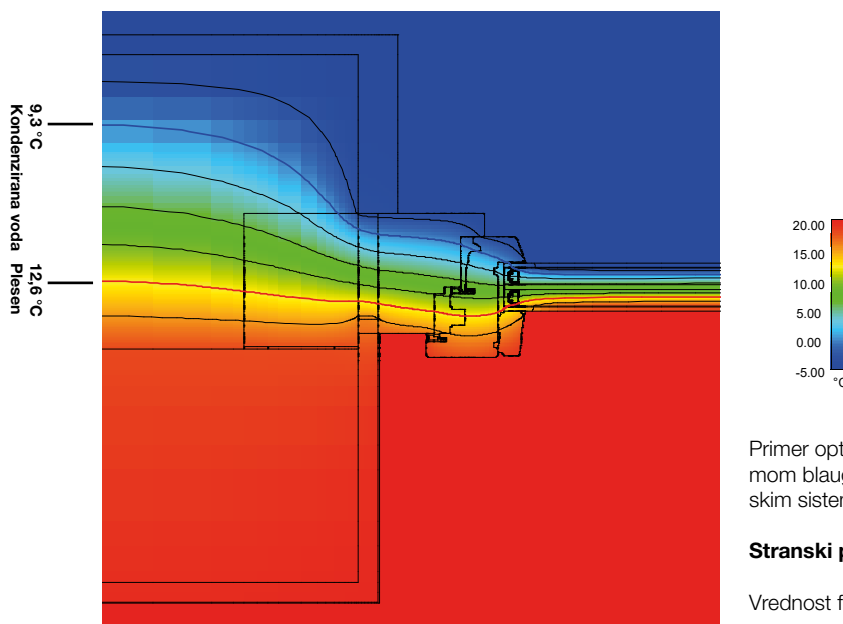
Več informacij dobite tudi na naslovu www.blaugelb.de

Združljivo s sistemi blaugelb

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je optimalno primeren za kombiniranje s sistemom blaugelb Triotherm⁺ za objekte s fasadnimi izolacijskimi sistemi.

Profil blaugelb Triotherm+ ima zaradi svoje zgradbe točne, trdne in ravne stranice spoja, tako da je mogoče večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ pritrčiti varno, hitro in zanesljivo.

To pomeni tehnične in gospodarske prednosti pri izolaciji ter zatesnitvi stavbe. Toplotni mostovi v ravnini pritrčitve in zatesnitve gradbenih elementov so zmanjšani na najmanjšo možno mero.



Primer optimiziranega poteka izoterm s sistemom blaugelb Triotherm⁺ in fasadnim izolacijskim sistemom

Stranski priključek

Vrednost $f_{Rsi} = 0,87$

Trak pa lahko pokaže vso svojo zmogljivost tudi v drugih sistemih blaugelb.

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je tako idealen za zatesnitev pritrdilnega sistema blaugelb Protect za vgradnjo elementov za zaščito pred padcem in protivlomnih elementov. Tukaj se lahko z njim izognete sicer običajnim stranskim distančnim blokom brez poslabšanja nosilnosti – to so odlični pogoji tudi za zatesnitev z večnamenskim trakom blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰.

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je idealen za stransko in zgornjo zatesnitev v kombinaciji s priključnim sistemom blaugelb

All-in-One ali pragovnim sistemom blaugelb TBS, saj noben ne ovira zatesnitve. Trak je zato tudi tukaj odlična izbira za strokovno zatesnitev, skladno s predpisi.

Celovito preizkušeni sistemi blaugelb poleg visoke kakovosti in funkcionalnosti ponujajo tudi preverjeno varnost, v njih uporabljeni izdelki blaugelb pa so medsebojno popolnoma usklajeni.

Omenjene sisteme vam z veseljem podrobno razkažemo v našem 3D razstavnem salonu na naslovu www.hochzwei.me.

Veselimo se vašega obiska.

Želite obiskati naš 3D razstavn salon?
www.hochzwei.me

Trajnostnost in zdravje

Pri izdelkih in sistemih blaugelb pazimo, da so čim bolj brez škodljivih snovi. Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ sam ima izredno nizke izpuste škodljivih snovi in je preizkušen po standardu EMICODE EC1, enako velja za združljivi profil blaugelb Trio**therm**⁺.

Izdelke z znakom EMICODE z znanstveno standardiziranim preizkusnim postopkom glede njihovih izpustov preizkusi neodvisen laboratorij po naročilu združenja Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verle-gewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV).

Certifikati po strogih ekoloških standardih postajajo vse bolj pomembni tudi v gradbeništvu. Cilj je zmanjšati vpliv na okolje in ga ohraniti čim manjšega.

Z možnostjo razgradnje, odsotnostjo škodljivih snovi in primernostjo recikliranja sistem blaugelb Trio**therm**⁺ ter večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ jamčita trajnostnost in prijaznost do okolja – pomemben vidik za številne investitorje ter pridobitev certifikata DGNB.

Z odličnimi lastnostmi zatesnitve in izolacije večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ podpira varčevanje z energijo ter tako tudi učinkovito prispeva k trajnostnosti.

Ob tem zagotavlja tudi suhe reže in s tem preprečuje nastanek plesni. To varuje zdravje stanovalcev.

Izdelki in sistemi blaugelb pomenijo funkcionalnost, varčevanje z energijo, varstvo okolja in varovanje zdravja.

Izdelki znamke blaugelb s certifikatom EMICODE

Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰
 Večnamenski trak blaugelb Trio**SDL**⁷⁵⁰
 Tesnilni trak blaugelb 600 BG 1
 Tesnilni trak blaugelb 300 BG 2
 Folija blaugelb Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus
 Notranja folija blaugelb **SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus
 Zunanja folija blaugelb **SL**¹⁰⁵⁰ Power One
 Notranja folija blaugelb Basic
 Zunanja folija blaugelb Basic
 Silikon blaugelb Alkoxy
 blaugelb Hybrid Polymer Power Fix
 Lepilo blaugelb RC
 1K za pištole blaugelb Premium Allseason XXL
 1K za pištole blaugelb XXL
 2K vgradna pena blaugelb Easysystem
 1K pena za pištole blaugelb B2
 Profil blaugelb Trio**therm**⁺
 Izolacijska plošča blaugelb
 Izolacijska plošča blaugelb MultiPro
 Podnožni izolacijski profil blaugelb EPS
 Profil za okensko polico s toplotno izolo
 Izolacijski klin blaugelb EPS



Ker odgovornost ni le beseda

Skupina Meesenburg Group ne prevzema odgovornosti le za svoje izdelke, ampak tudi zase.

Že zdaj smo zavezani k trajnostnemu razmišljanju in delovanju na številnih področjih ter to tudi dosledno izvajamo.

We care
 Social Responsibility

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰

Večnamenski trak blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ je predstisnjen tesnilni trak za tri ravnine na osnovi posebne impregnirane poliuretanske penaste gume.

Zaradi posebnih lastnosti se uporablja za tesnjenje treh ravnin spojnih in dilatacijskih rež na oknih ter vratih. Zagotavlja celoletno sušenje fuge po EnEV in DIN 4108-3, kar potrjuje ustanova ift Rosenheim. Dolgoročna funkcionalnost je potrjena s preizkusom gradbenega elementa po smernici ift MO-01/1: 2007-01. Vgradnja je mogoča v vsakem vremenu. Ker zahteva zatesnitev reže z večnamenskim trakom blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ le en delovni korak, prinaša možnost občutnih prihrankov pri potrebnih stroških in času za zatesnitev.

Prednosti izdelka:

- Samo en izdelek in samo en korak vgradnje za zatesnitev vseh treh ravnin
- Paroprepustna in za nalive (nad 600 Pa) neprepustna zatesnitev zunanje ravnine
- Zvočna in toplotna izolacija na srednji ravnini
- Zrakotesna zatesnitev in parna zapora na notranji ravnini po BG R
- Preizkus gradbenega elementa po smernici ift MO-01/1: 2007-01
- BG 1 – preizkušeno po DIN 18542
- Odporno proti vlagi in temperaturam
- Preprosta in hitra uporaba s samolepilnim trakom prihrani čas ter denar
- Velika moč samolepilne plasti na standardnih okenskih in vratnih profilih*
- Gibek material prenese premike gradbenih elementov
- Velika elastičnost, različne širine rež je mogoče pokriti z le nekaj merami traku
- Vgradnja je lahko neodvisna od vremena
- Razred gradbenega materiala B1 – težko vnetljiv (po DIN 4102)
- Zatesnitev rež po EnEV, DIN 18355
- Zatesnitev rež je skladna z vodnikom za načrtovanje in izvedbo vgradnje oken ter zunanjih vrat pri novogradnjah in prenovah
- Izdelano po sistemu za upravljanje kakovosti ISO 9001/EN 29001
- Preizkušeno glede nizkih izpustov škodljivih snovi po EMICODE EC1 Plus

* Opravite ustrezne predhodne preizkuse.

Tehnični podatki:

Material:	posebna impregnirana poliuretanska penasta guma
Razred gradbenega materiala: DIN 4102	B1 (težko vnetljivo)
Obremenitvena skupina: DIN 18542	BG 1 in BG R
Tesnjenje pri nalivu: DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Koeficient prepustnosti reže: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Toplotna prevodnost: DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Zvočna izolacija reže:	do 59 dB (obojeustransko ometana reža)

Odpornost proti spremembam temperature: DIN 18542	od -30 do 80 °C
Združljivost z drugimi gradbenimi materiali: DIN 18542	ustrezno
Odpornost proti svetlobi in vremenskim vplivom: DIN 18542	ustrezno
Odpornost proti difuziji vodne pare: DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Vrednost sd:	Prepušča difuzijo pare
Vrednost U pri vgradni globini okna 60/70/80/90 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8/0,7/0,7/0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Temperatura uporabe:	od 5 do 30 °C
Tolerance mer: DIN 7715 T5 P3	ustrezno
Temperatura skladiščenja:	od 1 do 20 °C
Dovoljeno trajanje skladiščenja:	12 mesecev pri shranjevanju na suhem v neodprti originalni embalaži pokonci
Barva:	antracit, znotraj sivo impregnirano

Ime izdelka	Embalaža	Št. artikla
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 m	0424606
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 m	0424607
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 m	0424608
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418782
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418785
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418786
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418787
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 m	0424609
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 m	0424610
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 m	0424611
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418788
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418789
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418790
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418791
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418821
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418822
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418823
Večnamenski trak blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418824

Kompetentno. Pošteno. Zanesljivo.

Več informacij dobite na naslovu
www.blaugelb.de



blaugelb ist eine eingetragene Marke der Meesenburg Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.