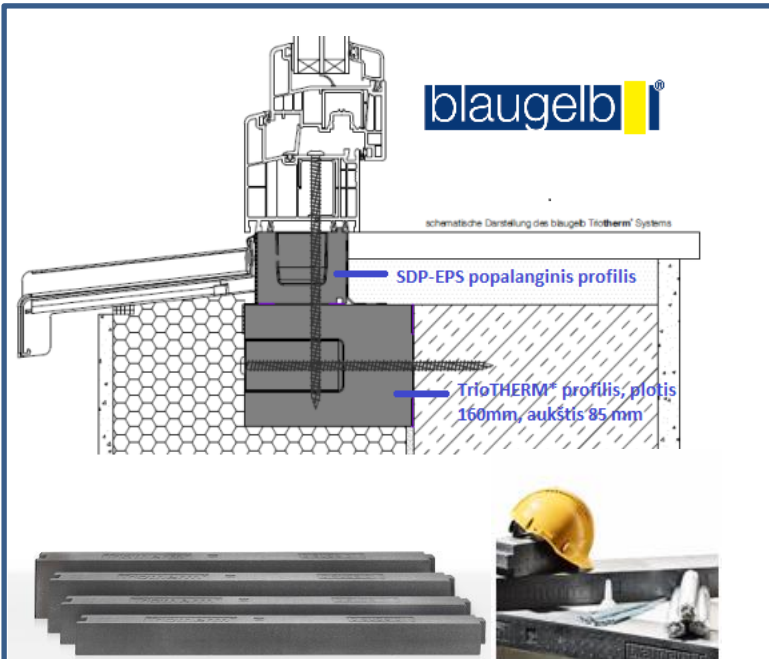


LANGO MONTAVIMO ŠILTINIMO SLUOKSNIJE SISTEMA Triotherm⁺



Apskaičiuotos, sertifikuotos ir aiškiai nurodytos Triotherm⁺ tvirtinimo priemonės į visas statybinės medžiagas

<https://www.das-neue-blaugelb.de/die-systeme/vorwandmontagesystem-triotherm.html>



Sistema (= profiliai+klijai+varžtai) išsamiai sertifikuota pagal > 20 !!! statybose keliamus reikalavimus:

Sertifikavimo įstaiga **Passivhaus Institut**: -Komponente ID 1107wc03

Sertifikavimo įstaiga : **Materialprufanstalt fur das Bauwesen, Institut fur Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (sutrumpintai MPA)**

MPA šlyties įtempių (dok.nr 1101/082/16)

MPA statinės apkrovos bandymai tvirtinant įvairiose statybinėse medžiagose (dok nr 1101/063/16)

MPA apkrovos vienam tvirtinimo taškui (dok.nr.1101/098/16)

MPA slinkties (dok.nr 1101/058/16)

MPA tinkamumas montuoti pagal ETB 1985 ir DIN 4103-1:2015 normas (dok.nr 1101/285/16)

MPA blaugelb varžtų įstrižoms apkrovoms (dok.nr 1102/137/19-SZ-K)

MPA blaugelb varžtų išilginėms apkrovoms (dok.nr 1102/137/19-Z-K)

MPA sertifikatų **SERIJA** - tvirtinimas cokolinėje dalyje, vėjo apkrovų skaičiavimai

Sertifikavimo įstaiga **Holzfoschung Austria**: tinkamumas pagal ONORM B5320 4.8 ir B53321 (dok.nr 973/2018-BF)

Sert.įstaiga **IFT Rosenheim** sertifikatai MO 01/1 ir MO 02/1 2015-06 (sandarumui ir tvirtinimo sistemai: oro ir vandens pralaidumui, vėjo apkrovoms, papildomoms apkrovoms, temperatūros pasikeitimams, atidarymo ciklams, stūmimui, (dok.nr 15-003047-PR01-1)

IFT Rosenheim sertifikatai garso izoliacijai, Prufbericht: Nr 16-002157-PR02

IFT Rosenheim sertifikatas montavimui pagal RC2 normas (dok.nr 16-000525-PR01)

Sert.įstaiga **PIV Prufinstitut** sertifikatas montavimui pagal RC3 normas (dok.nr. 45-79/19)

Sertifikavimo įstaiga **MFPA Leipzig** degumo klasės klasifikavimo pažymėjimas KB 3.1/18-245-3 pagal DIN EN 13501-1:2019-05

Sertifikavimo įstaiga **Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte** – sertifikatas klijams GEV-EMICODE EC1 plus

LANGO MONTAVIMO ŠILTINIMO SLUOKSNIJE SISTEMA Triotherm⁺



Puiki sistemos šiluminė izoliacija:

sertifikuota Passivhaus Institut

Passivhaus-Komponente ID 1107wc03



Sistema :
langas ir Triotherm
U = 0.81 iki 0.85
W/m²K .

Tik Triotherm 0.57
W/m²K ir mažesnė

Puiki garso izoliacija. Sertifikuota IFT Rosenheim

Prufbericht: Nr 16-002157-PR02

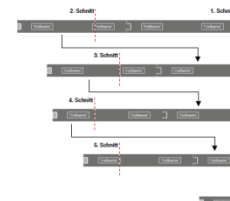


Triotherm +
su angokraščių
apdaila
Rw 48-56 dB

Tiksli ir patogi jungtis

Darbas be atliekų

<https://www.das-neue-blaugelb.de/die-systeme/vorwandmontagesystem-triotherm.html>



Unikalų savybių blaugelb klizai-sandariklis (Hybrid Polymer Power Fix)

-Labai aukšta pradinė klizavimo jėga – profiliai išlaiko nustatytą poziciją iš karto po detalių suglaudimo. Tačiau galima koreguoti iki 20 min. po detalių suglaudimo;

-Jeigu iš karto po montavimo klizai-sandariklis nesustingsta ir sušąla (pvz -15, -20 °C), tai atšilęs iki > +5 °C suklijuoja ir užsandarina išlaikydamas visas ankstesnes savybes.

-Puikiai sandarina, atsparus UV.

-Sumažina statybinių blokelių skilimo tikimybę gręžiant.

-Sertifikatai: GEV EMIDODE EC1 plus ir IFT Rosenheim sertifikatas MO 01 sandarumui (oro ir vandens pralaidumui (dok.nr 15-003047-PR01-1))



Unikalūs Hybrid Polymer Power Fix
Fiksuoti – iš karto
Koreguoti - iki 20 min.
Sandarinti - puikiai,
Klijuoti – puikiai, 320 kg/10 cm²
Savybių atsistatymas po užšalimo
nesustingus – puikiai.

Užtikrintas saugumas. (RC2, RC3 ir ETB normos)

IFT Rosenheim sertifikatas montavimui pagal RC2 normas (dok.nr 16-000525-PR01)

PIV Prufinstitut sertifikatas montavimui pagal RC3 normas (dok.nr. 45-79/19)

MPA: tinkamumas montuoti pagal ETB 1985 ir DIN 4103-1:2015 normas (dok.nr 1101/285/16)



Patikimai ir patogiai sandarinama Triotherm⁺ ir sienos, bei Triotherm⁺ ir rėmo sandūra. Juostos puikiai prilimpa.

-Sertifikatas: IFT Rosenheim sertifikatas MO 01 /1 oro ir vandens pralaidumui (dok.nr 15-003047-PR01-1))



Oro pralaidumas prie 1000 Pa
a < 0,1 m³/(m h (daPa)2/3
Vandens pralaidumas prie 600 Pa - nėra