

Nuo krušos apsaugotas stogas su "pro clima" stogo dangos paklotu



Vokietijoje ir visoje Europoje vis dažniau pasitaiko ekstremalių orų reiškinių. Prie jų priskiriama ir kruša, kurios branduolių skersmuo siekia iki 5 cm. Vos nukritus pirmiesiems krušos branduoliams, kyla klausimas: Ar išsilaikys čerpės, ar stogas išliks sausas? Deja, ne kiekviena stogo danga gali atlaikyti krušą - tokiu atveju reikia saugios pakloto membranos. Nes su tinkama membrana stogas išliks sausas net ir smarkios krušos atveju.

"Pro clima" gaminių kokybę ne kartą tikrino nepriklausoma pripažinta įstaiga. Šį kartą keturios išorinės membranos buvo išbandytos krušos metu. Gaminius išbandė Kantonų priešgaisrinių draudikų asociacijos pripažintas bandymų centras "Protection against Natural Hazards". Po sėkmingų bandymų membranos gavo gaminio įrašą "hail register.ch".



SOLITEX
WELDANO
3000



SOLITEX
MENTO 5000



SOLITEX
MENTO 3000



SOLITEX
MENTO PLUS

Visos keturios membranos išlaikė aukščiausią atsparumo krušai klasę HW 5 ant minkštos medžio pluošto izoliacinės plokštės.

Kaip jie buvo išbandyti?

Atliekant bandymą membrana tvirtinama ant minkštos medžio pluošto izoliacinės plokštės ir į ją 110 km/h greičiu šaudoma 50 mm skersmens kruša. Tada membrana vizualiai patikrinama, ar joje nėra įtrūkimų, ir išbandoma, ar nėra nuotėkio naudojant vandens stulpą. Kad bandymas būtų sėkmingas, membranos atsparumas vandeniui turi išlikti ir po to, kai į ją pataiko kruša.

Santrauka:

pro clima membrana	Atsparumo krušai klasė	Vandens stulpelis	Lauko atmosferos poveikio bandymas
SOLITEX WELDANO 3000	HW 5	500 cm	iki 6 mėnesių
SOLITEX MENTO 5000	HW 5	500 cm	iki 6 mėnesių
SOLITEX MENTO 3000	HW 5	330 cm	iki 4 mėnesių
SOLITEX MENTO PLUS	HW 5	500 cm	iki 4 mėnesių

Visos keturios membranos ne tik pasiekė aukščiausią atsparumo krušai klasę HW 5, bet ir buvo atsparios vandeniui po vandens stulpo bandymo. **Pro clima membranos taip pat surinko balų, kai iki 4-6 mėnesių lauke veikė oro sąlygos arba laikinai atliko stogo dangos funkciją!**

Daugelis įprastų čerpių atitinka tik HW 4 klasę, todėl šios "pro clima" pakloto membranos papildomai apsaugo stogą dėl savo aukštos atsparumo krušai klasės HW 5: **net jei čerpės sudūžta dėl krušos, šios "pro clima" membranos išlaiko stogą sausą.**