

SOLITEX QUANTHO 3000 connect

Vidutinio svorio stogo dangos paklotas su apsauga nuo šiulių ir perforacijos, su lipniomis zonomis



Techniniai duomenys

Medžiaga		
Membrana, viena pusė	monolitinė TPU	
Pagrindo vilna	Poliesterio vilna	
Lipnios zonos	vandeniui atsparūs SOLID klijai	
Savybės	Reglamentas	Vertė
Spalva		pilkai mėlyna
Paviršiaus svoris	EN 13859-1	230 g/m ²
Storis	EN 1849-2	0,7 mm
Atsparumo vandens garams koeficientas μ	EN ISO 12572	230
sd vertė	EN ISO 12572	0,16 m
Ugnies klasė	EN 13501-1	E
Poveikis lauke		4 mėnesiai
Atsparumas krušos smūgiams	EN 13583	ETA-23/0532
Perforacijos taškų sandarumas vandeniui	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Vandeniui nelaidžios jungtys su "connect" technologija, jei klijavimui naudojama TESCON VANA	EN 13859-1	W1
Sarkingoji membrana / stogo dangos membrana	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Laikina stogo danga; tinka kaip ...	ZVDH	taip
Vandens stulpelis	EN ISO 811	> 4.500 mm
Vandens nepralaidumas nebrandintas/brandintas*	EN 13859-1	W1 / W1
Didžiausia išilginio / kryžminio tempimo jėga	EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm
Didžiausias išilginis ir (arba) kryžminis tempiamasis stipris*	EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Pašilgėjimas MD/CD aged*	EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Atsparumas išilginiam / skersiniam plyšimui	EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Ilgaamžiškumas po dirbtinio senėjimo	EN 1297 / EN 1296	perduota
Elgesys lenkiant šaltuoju būdu	EN 1109	-40 °C
Atsparumas temperatūrai	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Šilumos laidumas		0,04 W/(m·K)
Emisyvumas	EN 15976	0.85
CE ženklavimas	ETA-23/0532	taip

Taikymo sritys

Skirtas naudoti kaip difuziškai atviras stogo dangos paklotas ant stogo paklotų, MDF ir medžio pluošto paklotų plokščių, taip pat ant visų termoizoliacinių medžiagų, įskaitant pučiamąsias izoliacines medžiagas.

Pristatymo formos

Art. nr.	GTIN	Ilgis	Plotis	Turinys	Svoris	Pardavimo vienetas	Konteineris
1AR04076	4026639240767	50 m	1,5 m	75 m ²	19 kg	1	20

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojamą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėtį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Privalumai

- ✓ Didžiausia stogo konstrukcijos apsauga: puikus atsparumas krušos smūgiams pagal ETA-23/0532 ir VKF (HR5 klasė).
- ✓ Efektyvus įrengimas: stogo dangos paklotas su apsauga nuo siūlių ir perforacijų, skirtas stogo nuolydžiui $\geq 14^\circ$, be papildomų sandarinimo priemonių, kaip nurodyta ETA-23/0532.
- ✓ Patikimas stogas, apsaugantis nuo lietaus: naudojamas kaip paklotas po stogu, kai stogo nuolydis $\geq 10^\circ$, su TESCON NAIDECK kaip papildoma sandarinimo priemonė ant standžių paklotų
- ✓ Greitas ir patikimas sukibimas dėl integruotų "connect" lipnių zonų ant ilgųjų membranos kraštų
- ✓ Lankstus statybų grafikų planavimas, nes bent 3 mėnesius galima naudoti lauke
- ✓ Nuolatinė apsauga dėl didelio funkcinės membranos atsparumo senėjimui ir karščiui
- ✓ Patikima statybos metu: tinka kaip laikina danga statybos laikotarpiu

Pagrindų sąlygos

SOLITEX QUANTHO 3000 jungiamosios membranos turi būti montuojamos spausdintine puse į montavimo specialistą. Membranos turi būti montuojamos kaip stogo dangos paklotas arba dengimo membrana horizontaliai (lygiagrečiai karnizo kraštui), įtemptai, be įlenkimų.

Stogo pakloto membrana Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 14° . Šiuo atveju reikėtų atsižvelgti į nacionalines taisykles. Montuodami membraną kaip stogo paklojamąją membraną, įsitikinkite, kad paklotas yra lygus. Montuojant su siūlių ir perforacijos apsauga, reikia atsižvelgti į bendrąsias sąlygas, pateiktas montavimo instrukcijoje ir ETA-23/0532. Kai membrana naudojama kaip stogo dangos membrana, atstumas tarp gegnių turi būti ne didesnis kaip 100 cm.

Atsparus lietaus poveikiui po stogu Kai membrana naudojama lietaus nepraleidžiančiam substogui sukurti, kai stogo nuolydis $\geq 10^\circ$, ji turi būti montuojama ant lygaus pakloto arba kito slėgiui atsparaus pagrindo. SOLITEX QUANTHO 3000 jungiamoji membrana dedama po kontralentėmis; tarp membranos ir kontralentės montuojama vinių sandarinimo juosta, pavyzdžiui, TESCON NAIDECK. Tvirtinimo elementų negalima naudoti tose vietose, kur vanduo nuteka susikaupęs (pvz., stogo įlajose).

Bendrosios nuostatos Neizoliuotose palėpėse, kurios nebuvo pertvarkytos, turėtų būti įrengta kraigo ventiliacija. Tuo tikslu membraną montuokite taip, kad ji baigtųsi 5 cm prieš kraigą. Be to, nepertvarkytoje palėpėje reikėtų įrengti nuolatinės vėdinimo jungtis. Membrana turėtų būti apsaugota nuo ilgalaikio UV spinduliuotės poveikio (pvz., užtamsinant langus).

Membrana gali būti naudojama kaip laikina danga iki 4 mėnesių Didžiojoje Britanijoje ir Airijoje, likusioje Šiaurės ir Vidurio Europoje, Kanadoje ir šiaurinėje JAV dalyje arba iki 3 mėnesių likusioje pasaulio dalyje, siekiant apsaugoti pastato konstrukciją statybos etapo metu pagal Vokietijos centrinės stogdengių asociacijos (ZVDH) taisykles. Sistemos komponentai TESCON NAIDECK vinių sandarinimo juosta, ORCON F siūlių klijai ir TESCON VANA turi būti naudojami perdangoms ir sujungimams sandarinti. Jungiamasis variantas turi dvi savaimes lipnias zonas, skirtas patikimam išoriniam sandarinimui. Atliekant montavimo ir klijavimo darbus reikia atsižvelgti į galiojančių nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Papildomi nurodymai dėl pučiamos izoliacinės medžiagos SOLITEX QUANTHO 3000 connect taip pat gali būti naudojamas kaip ribinis sluoksnis visų tipų pučiamų izoliacinių medžiagų. Lentos turi būti sumontuotos dar prieš pradėdant pūtimo procesą. Po laikinomis lentjuostėmis tarp gegnių esančio tarpo viduryje turi būti įrengta išsikišusi lentjuostė, kad drėgmė, atsirandanti po danga, būtų nuvedama centrinėje tarp gegnių esančioje vietoje. Išsikišusi lentjuostė turi būti ne mažiau kaip 1 cm storesnė už atramines lentjuostas. Tai apriboja membranų išsipūtimą pučiant ir sukuria reikiamą skerspjūvio plotą vėdinimui. Jei izoliacinė medžiaga pučiama iš išorės, išpučiamas angas vėliau galima užklijuoti 15 cm pločio lipnia juosta TESCON VANA.



Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojamą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėtį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

