



Tehnilised andmed

Aine		
Materjal	ehituspapp, liimitud PE-ga	
Armeering	klaaskiudvõrk	
Omadus	Normid	Väärtused
Värvus	sinine	
Kaal	EN 1849-2	190 ±10 g/m ²
Paksus	EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Difusioonikonstant μ	EN 1931	10.000
Difusioonitakistus: sd-väärtus	EN 1931	2,30 ±0,25 m
Niiskusmuutlik sd-väärtus	EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-väärtus	DIN 68800-2	2 m
Tulekindlus	EN 13501-1	E
Õhupidavus	EN 12114	läbitud
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Punkktugevus piki-/ristisuunas	EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Vananemiskindlus	EN 1296 / EN 1931	läbitud
Temperatuurikindlus	pikaajaline kuni +40 °C	
Soojusjuhtivustegur	0,13 W/(m·K)	
Vastavussertifikaat	DIN 68800-2	Z-9.1-852
CE-märgis	EN 13984	ja

KASUTUSVALDKOND

Auru- ja õhutõke kõikidele auru läbilaskva väliskihiga katuse-, lae- ja seinakonstruktsioonidele nn. katuse aluskatetega (pro clima SOLITEX) või puitkiud- ja MDF- plaatidega. Väga kõrge ehituskahjustuste ärahoidmise potentsiaaliga niiskusfüüsikalise keeruliste konstruktsioonide puhul nn aurutõkestavad lame- ja kaldkatused. Murukatustele tagab parima ehituskahjustuste ärahoidmise potentsiaali INTESANA või INTELLLO. Täpsema info leiate: "Calculating potential freedom from structural damage of thermal insulation structure in timber-built and steel systems".

TARNEVIISID

Art. nr.	GTIN	Pikkus	Laius	Kogus	Kaal	Pakendis	Alusel
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m ²	14 kg	1	24
10082	4026639011046	100 m	0,9 m	90 m ²	17 kg	1	24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m ²	20 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m ²	10 kg	1	42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m ²	25 kg	1	24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m ²	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m ²	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m ²	26 kg	1	20

Eelised

- ✓ Niiskusmuutlik difusioonitakistus tagab parima kaitse konstruktsioonide ehituskahjustuste ja hallituse eest.
- ✓ Ehituse vastavust normidele ja seadustele kinnitab DIBt tunnustus.
- ✓ Eriti ajas kestav toimivus, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud.
- ✓ Hydrosafe-funktsioon: turvaline ehitus talvel.
- ✓ Kasutatav kõigi kiuliste soojusmaterjalidega (ka puistevilladega).
- ✓ Ökoloogile lahendus hoonekarbi tihendamiseks.
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete testimisel. Vastavalt AgBB(Saksamaa) / ISO 16000 nõuetele.

Kirjeldataud protsessid põhinevad asjakohastel uuringutel ja praktilistel kogemustel. Me jätame endale õiguse teha muudatusi soovitava konstruktsiooni ja töötlemise kohta ning üksikuid tooteid edasi arendada ja sellega nende omadusi muuta. Me teavitame teid meelsasti paigaldamise hetkel kehtivast tehnilisest oskusteabest

Lisateavet kasutamise ja koosteosade kohta leiate pro clima brošüüridest ja dokumentidest.

Ametlik esindaja Eestis:
Tervemaja OÜ
Tähe 135A, 50107 Tartu
tel +372 7405 509
e-post: tervemaja@tervemaja.ee
www.tervemaja.ee

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



Raamtingimused

DB+ võib paigaldada kirjadega või kirjadeta külg ruumi suunas. Paigaldada võib kandekonstruktsioonile sarikate suhtes risti- ja pikisuunas. Pingule tõmmatuna ei tohi paigaldada.

Horisontaalsel paigaldamisel (kandekonstruktsiooniga risti) on kandekonstruktsiooni maksimaalne vahemik piiratud 100 cm-ga. Pärast paigaldamist peavad siseküljel maksimaalselt 65 cm kaugusel risti jooksvad latid isolatsioonimaterjali massi tasakaalustama. Kasutades plaadi- ja matikujulisi isolatsioonimaterjale, tuleb liimitud ühenduste tõmbekoormuse vältimiseks paigaldada liimitud paanide ülekatedele täiendavalt tugilatt. Kandekonstruktsiooniga risti paigaldamisel tuleb asetada vahetult õhutihedalt liimitud paanide ülekatedele tugilatt, et vältida liimitud ühenduse tõmbekoormust. Alternatiivina on võimalik tugevdada ülekattel paiknev teip täiendavalt sellega 30 cm kaugusel risti jooksva liimiteibiribaga.

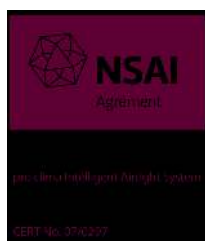
Õhkupidavad liimliited saavutatakse ainult siis, kui aurutõkked on paigaldatud kortsuvabalt. Ehituse käigus tekkinud suurem õhuniiskus tuleb ruumist järjepideva tuulutamise käigus välja ventileerida. Korraks õhutamine pole piisav, et suurt kogust ehitustegevusest tingitud niiskust kiiresti välja ventileerida, vajadusel tuleb paigaldada ka õhu kuivatuspuhurid.

Et hoida ära kondensatsioonivee teket, tuleks DB+ õhupidavks kleepida vahetult pärast soojusisolatsiooni paigaldamist. Eriti kehtib see talvel töötades.

Lisamärkus töötamisel puistevillsoojustusega:

DB+ sobib kasutada ka igat liiki puistevillsoojustuse piirneva kihina. Armeeritud aurutõke aitab vähendada puhumisel tekkivat venimist. Paigaldamisel pikki kandekonstruktsiooni on eeliseks see, et ülekatede liitekohad asuvad kindlal aluspinnal ning on seetõttu kaitstud.

Et hoida ära kondensatsioonivee teket, tuleks vahetult pärast õhutõkkekihi valmimist paigaldada soojusisolatsioonimaterjal. Eriti kehtib see talvel töötades.



Kirjelatud protsessid põhinevad asjakohastel uuringutel ja praktilistel kogemustel. Me jätame endale õiguse teha muudatusi soovitava konstruktsiooni ja töötlemise kohta ning üksikuid tooteid edasi arendada ja sellega nende omadusi muuta. Me teavitame teid meelsasti paigaldamise hetkel kehtivast tehnilisest oskusteabest

Lisateavet kasutamise ja
koosteosade kohta leiate pro clima
brošüüridest ja dokumentidest.

Ametlik esindaja Eestis:
Tervemaja OÜ
Tähe 135A, 50107 Tartu
tel +372 7405 509
e-post: tervemaja@tervemaja.ee
www.tervemaja.ee

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

