



### Tehnilised andmed

Aine		
Kangas	ehituspapp, kleebitud PE-ga	
Armeering	klaaskiudvõrk	
Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		sinine
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>
Paksus	EVS-EN 1849-2	0,23 mm
Difusioonikonstant $\mu$	EVS-EN 1931	10.000
sd-väärtus	EVS-EN 1931	2,30 m
Niiskumuutlik sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Hydrosafe-väärtus	DIN 68800-2	2 m
Tulekindlus	EVS-EN 13501-1	E
Veekindlus	EVS-EN 13984	NPD
Õhupidavus	EVS-EN 12114	läbitud
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Katkevenivus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist	EVS-EN 1296 / EVS-EN 1931	nõuetele vastav
Temperatuurikindlus		pikaajaline kuni +40 °C
Soojusjuhtivustegur		0,04 W/(m·K)
CE-märgis	EVS-EN 13984	ja

### Kasutusvaldkond

Kasutamiseks katustel, seintel, lagedel ja põrandatel kõikide kiuliste soojusmaterjalidega, kaasa arvatud puistevilladega, tarindi difuusete välispindade kui ka vastavalt arvutustele auru tõkestavate välispindade korral.

### Tarneviisid

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

### Eelised

- ✓ Niiskumuutlik difusioonregulatsioon on parim kaitse ehituskahjustuste ja hallituse eest
- ✓ Hydrosafe®-funktsioon tagab talvel turvalise ehitusobjekti
- ✓ Kombineeritav kõigi kiuliste matt- ja plaatsoojusmaterjalidega (k.a. puistevillad)
- ✓ Ökoloogiline lahendus hoonekarbi tihendamiseks
- ✓ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

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



## Raamtingimused

DB+ paigaldatakse kirjadega või kirjadeta külg paigaldaja suunas. Ei tohi paigaldada pingule tõmmatult kandekonstruksiooni, näiteks sarikate suhtes risti- ja pikisuunas.

Horizontaalsel paigaldamisel (kandekonstruksiooniga risti) on kandekonstruksiooni 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 kangaste ülekatele täiendavalt tugilatt. Alternatiivina on võimalik tugevdada ülekattel paiknev teip täiendavalt sellega 30 cm kaugusel risti jooksva liimiteibiribaga.

Õhupidavad 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 õhukuivatid.

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

Ilma soojusisolatsioonita INTELLO-t ei saa kasutada pikaajaliselt väliskeskkonna (UV, vihm, tuul jne) ja sisekeskkonna vahelise ilmastikukaitse kihina.

Auru- ja õhutõkkekiht on piirdetarindi soojusisolatsiooni sisemine kaitsekiht, mis võib olla ilma soojus-isolatsioonita mitte üle 4 nädala.

Konstruksioonide jaoks, millele eelpool kirjeldatud koormused võivad pikaajaliselt mõjuda soovitame kasutada ilmastikukindla fliisiga kangaid nt. pro clima INTELLO X.

DB+ sobib kasutamiseks ka igat liiki puistevillsoojustuse piirneva kihina. Armeeritud aurutõke aitab vähendada puhumisel tekkivat venimist.

Paigaldamisel piki kandekonstruksiooni on eeliseks see, et ülekate liitekohad asuvad kindlal aluspinnal ning on seetõttu kaitstud. Et vältida kondensatsioonivee tekkimist, tuleks puistevill paigaldada kohe pärast õhutõkkekihi valmimist. Eriti kehtib see talvel ehitades.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Tested for hazardous substances according to



Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

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

