

Tuoteseloste

Nr: IT-11/2006/eng rev.11

Päivämäärä: 06.02.2023

Sivu: 1/2

BALTBIT WF 160

1. **Tuotteen kauppanimi:** BALTBIT WF 160

2. **Tekninen kuvaus:**

PN-EN 13707 + A2:2012

Joustava vedeneristysmateriaali– Vahvistetut bitumimateriaalit kattojen vedeneristykseen –
Määritelmät ja ominaisuudet

3. **Valmistaja:** BMI Icopal Sp. z o. o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole, Puola

4. **Tuotekuvaus:**

SBS-tyyppinen modifioitu bitumirullamateriaali, joka on vahvistettu polyesterikankaalla. Pinta on päällystetty kivisirotteella ja reunat ovat sirottomia n. 80 mm paremman hitsauslaadun varmistamiseksi. Alapinta on profiloitu ja päällystetty kalvolla. Materiaalin valmistuksessa on käytetty "Quick profile" teknologiaa.

5. **Käyttö:** monikerroskatteiden vedeneristyksen pintakermi

6. **Asennustapa:** hitsausasennus(kuumaasennus)

7. **Tietoa käyttäjille:**

Asennusehdot

Kattopäällysteen asennushetkellä nimellislämpötila on 0 °C tai korkeampi (alhaisissa lämpötiloissa vähimmäislämpötila elastisuusindeksin mukaan). Älä asenna märille tai jäisille pinnoille, sateen tai lumen aikana tai voimakkaassa tuulella.

Käyttöehdot

BALTBIT WF 160 -tuote tulee asentaa projektin mukaisesti, voimassa olevien rakennusmääräysten ja valmistajan laatiman ohjemateriaalin mukaisesti.

Varastointi

Säilytä materiaalirullat sisätiloissa kosteudelta ja auringonvalolta tai lämmittimiltä suojattuna. Säilytä rullat pystyasennossa tasaisella alustalla yhdessä kerroksessa.

Kuljetus

Rullat on kuljetettava kuorma-autossa peitettyinä, pystyasennossa ja yksikerroksisena suojassa kaatumiselta ja vaurioilta. Sijoita rullat niin, että ne eivät pääse liikkumaan kuljetuksen aikana.

Tuoteseloste

Nr: IT-11/2006/eng rev.11

Päivämäärä: 06.02.2023

Sivu: 2/2

8. Tuotteen suorituskyky

	Perusominaisuus	Testausmenetelmä/ luokitus	Mittayksikkö	Suoritustaso
1.	Näkyvät puutteet	EN 1850-1	----	Ei näkyviä puutteita
2.	Pituus (*)	EN 1848-1	m	≥ 7,5
3.	Leveys (*)	EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Suoruus	EN 1848-1	----	Poikkeama: ≤ 15 mm / 7,5 m tai suhteellinen muille pituuksille
5.	Paksuus	EN 1849-1	mm	4,0 ± 0,2
6.	Vesitiiveys (**)	EN 1928-B	kPa	300
7.	Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	----	Class E
8.	Ulkopuolisen palon kestävyys	CEN/TS 1187	----	Broof(t2)
9.	Vetolujuusominaisuudet: suurin vetolujuus -pituussuunnassa, -poikittaisuunnassa	EN 12311-1	N/50 mm	800 ± 200 600 ± 200
10	Veto-ominaisuudet: Venyyvyys -pituussuunnassa, -poikittaisuunnassa	EN 12311-1	%	50 ± 15 50 ± 15
11.	Mittapysyvyys	EN 1107-1, menetelmä A	%	≤ 0,5
12.	Joustavuus matalissa lämpötiloissa (***)	EN 1109	°C	-20 / Ø30 mm
13.	Virtavastus korkeassa lämpötilassa	EN 1110	°C	90
14.	Keinotekoinen ikääntyminen pitkäaikaisessa altistumisessa korkeille lämpötiloille	EN 1110 EN 1296,	°C	110 ± 15
15.	Rakeiden kiinnitys	EN 12039	%	20 ± 10
16.	Vesihöyryn läpäisevyys	EN 13707	----	μ=20 000

(*) Materiaalia on mahdollista valmistaa eri pituisina ja/tai leveisinä edellyttäen, että testeissä ilmoitettu pituus ja/tai leveys ei ole pienempi kuin ilmoitettu.

(**) Testi suoritettiin yhden tunnin testillä EVS 920-5:n mukaisesti.

(***) Raportin nro EUFI29-24000155-T1 mukaan, Eurofins Expert Services Oy.

Teknisten perusominaisuuksien perusteella tuote kuuluu tuoteluokkaan TL2 (Perustuu EVS 920-5 RIL 107-2022)

Tuotteen suoritusasteilmoituksessa ja tässä asiakirjassa vahvistettujen suorituskykyparametrien perusteella tuote voidaan luokitella Virossa ja Suomessa toimitettavien bitumirullamateriaalien TL2-tuoteluokkaan.