

BALTBIT WF 160

1. **Toote kaubanimi:** BALTBIT WF 160

2. **Tehniline kirjeldus**

PN-EN 13707 + A2:2012

Paindub hüdrosolatsioonimaterjalid – Armeeritud bituumenmaterjalid katuse hüdrosolatsiooniks – Määratlus ja omadused

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

4. **Toote kirjeldus:**

SBS-tüüpi modifitseeritud bituumenrullmaterjal mis on armeeritud polüesterkangaga. Pealispind kaetud kivipuistega ja servad ca 80 mm ulatuses puistevabad parema keevituskvaliteedi tagamiseks. Alumine pind profileeritud ja kaetud kilega. Materjali valmsitamisel on kasutatud "Quick profile" tehnoloogiat.

5. **Kasutamine:** katuse mitmekihilise hüdrosolatsiooni pealmine kiht

6. **Paigaldusviis:** keevispaigaldus (kuumpaigaldus)

7. **Teave kasutajatele:**

Paigaldustingimused

Katusekatte paigaldamise ajal on nominaalne temperatuur 0 °C või kõrgem (minimaalne temperatuur vastavalt elastsuse näitajale madalatel temperatuuridel). Mitte paigaldada märjale või jääga kaetud pinnale, vihma- või lumesaju ajal või tugeva tuule korral.

Kasutustingimused

Toode BALTBIT WF 160 paigaldada vastavalt projektile, kooskõlas asjakohaste ehitusnormide ja tootja koostatud juhendmaterjalile.

Ladustamine

Materjalirullid ladustada siseruumis, kaitstuna niiskuse ning päikesevalgusest või küttekahjustustest tingitud kuumuse eest. Rullid ladustada tasasele pinnale püstiselt, ühes kihis.

Transport

Rulle transportida kaetuna veoautos, püstiselt ja ühes kihis, kaitstuna ümbermineku ja kahjustuste eest. Rullid paigutada nii, et nende liikumine transpordi ajal oleks välistatud.

Toote andmeleht

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

Kuupäev: 06.02.2023

Lk: 2/2

8. Toote toimivus

	Omadus	Testimismeetod/ klassifikatsioon	Möötühik	Toimivus
1.	Nähtavad defektid	EN 1850-1	----	Nähtavad defektid puuduvad
2.	Pikkus (*)	EN 1848-1	m	≥ 7,5
3.	Laius (*)	EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Sirgus	EN 1848-1	----	Hälve: ≤ 15 mm / 7,5 m või muude pikkuste korral proportsionaalne
5.	Paksus	EN 1849-1	mm	4,0 ± 0,2
6.	Veekindlus (**)	EN 1928 B	kPa	300
7.	Tuletundlikkus	EN 13501-1	----	Klass E
8.	Vastupidavus välisele tulele	CEN/TS 1187	----	Broof(t2)
9.	Tõmbeomadused: maksimaalne tõmbetugevus -pikisuunas, -põikisuunas	EN 12311-1	N/50 mm	800 ± 200 600 ± 200
10.	Tõmbeomadused: venivus -pikisuunas, -põikisuunas	EN 12311-1	%	50 ± 15 50 ± 15
11	Möötmete stabiilsus	EN 1107-1, meetod A	%	≤ 0,5
12.	Painduvus madalatel temperatuuridel (***)	EN 1109	°C	-20 /Ø30 mm
13.	Voolutakistus kõrgel temperatuuril	EN 1110	°C	90
14.	Kunstlik vananemine pikaajalisel kokkupuutel kõrge temperatuuriga	EN 1110 EN 1296,	°C	110 ± 15
15.	Graanulite kinnitumine	EN 12039	%	20 ± 10
16.	Veeauru läbilaskvus	EN 13707	----	μ=20 000

(*) Materjali on võimalik toota erineva pikkuse ja/või laiusega, tingimusel et katsetes sätestatud pikkus ja/või laius ei ole deklareeritud väiksem.

(**) Test teostatud ühe tunni pikkuse katsega, vastavalt EVS 950-5

(***) Vastavalt raportile nr. EUFI29-24000155-T1 , Eurofins Expert Services Oy

Tehniliste põhinäitajate alusel kuulub toode TL2 tooteklassi (EVS 950-5 RIL 107-2022 alusel)