



PTM BITUFLEX NOXOUT (PF 5000 SBS)

Dato: 22-11-2021 Udgave: 8 Erstatte: 04-10-2021

NOXOUT-tagpappen er godt for miljøet, da den aktivt går ind og nedbryder sundhedsskadelige NO_x-partikler, udledt af olieforbrænding og diesel motorer. Nedbrydningsprocessen sker gennem solens UV-stråler, hvor skiferen er belagt med en katalysator der fremmer nedbrydningsprocessen.

NOXOUT-tagpappen anvendes som øverste lag i et- eller flerlagsdækninger ved nydæknings- og reoveringsopgaver, hvor der ønskes en tagdækning med gode elastiske egenskaber og en lang levetid.

Overpappen anvendes med fordel ved entrepriser, der skal udføres ved lave arbejdstemperaturer, eller hvor der kan forekomme bevægelser i underlaget. Produktet anvendes endvidere ved reoveringsopgaver, hvor der forekommer særlig stor vandbelastning og hvor der ikke er mulighed for fuldstændig tagafvanding.

Overpappen fuldsvejses eller punktsvejses til underlaget, og det kan anvendes ned til - 15°C (Produkttemperatur)

PTM BituFlex NOXOUT er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri www.Nordic-ecolabel.org

[Se vores video omkring NOXOUT-tagpappen](#)

[Se video om NOXOUT på det store logistikcenter Taulov Dry Port](#)



Produktnavne:
PTM BituFlex NOXOUT (PF 5000
SBS)
Produktgruppe:
ProduktNr:
1361

PRODUKT BESKRIVELSE

Tagpappen er en polymermembran med armering af polyesterfilt, der er imprægneret med bitumen. Den er derefter belagt på over- og undersiden med SBS-polymerbitumen.

Oversiden af NOXOUT er bestrøet med granulat af naturskifer som er coated med en mineralsk katalysator. Dette beskytter mod solens ultraviolette stråler, samt fungerer som katalysator i nedbrydningen af NO_x-partikler. Undersiden er belagt med en tynd folie, der forhindrer sammenklæbning under opbevaring og transport.

Nedbrydningseffekt overfor NO_x: 5,1 ± 0,6 mg NO_x/m²h (data fra laboratorietest).

Har NOXOUT-tagpappens hvide overflade en miljømæssig effekt?

NOXOUT har en hvid overflade, dermed reflekterer NOXOUT varmen. Det er især nyttigt ved køle- og frysehuse.

Den hvide overflade nedsætter temperaturen på bygningen og NOXOUT er dermed også med til at nedsætte varmen i byrummet i det hele taget.

Tagpappen har særdeles gode mekaniske og elastiske egenskaber, der bibeholdes i kulde.



Produktet er med klæbekant, denne er 85 mm bred og bestrøet med sand.

Dimension & vægt

Dimension m x m	Klæbekant	Farve	Vægt kg./rl.	Ruller/palle	Lev.kode	Nettovægt Kg/palle
1,00 x 5	1 klæbekant	Hvid	Ca. 25	24	C	600
1,00 x 5	Uden klæbekant	Hvid	Ca. 25	24	C	600
1,00 x 8	1 klæbekant	Hvid			C	

KUNDEINFORMATION

Opbevaring:

Tagappen skal stå opret på et tørt underlag, beskyttet mod fugt og kraftig, vedvarende solopvarmning.

Brugsanvisning:

[Se fra side 11-HER](#)

Håndtering af restprodukter:

Jævnfør vores sikkerhedsdatablad indeholder produktet ingen farlige stoffer.

PRODUCENT / LEVERANDØR

Nordic Waterproofing A/S / Phønix Tag Materialer A/S

Vester Allé 1

6600 Vejen

Denmark


Tel: +45 79 96 21 00

Fax: +45 79 96 21 88

www.phonixtagmaterialer.dk

info@phonixtagmaterialer.dk

CE-MÆRKNING

Produktet er  mærket i henhold til forordningen nr. (EU) 305/2011 af 9. marts 2011
Se vedlagte ydeevnedeklaration [Nr. 6](#)

Produktstandard EN 13707

PTM BituFlex NOXOUT (PF 5000 SBS)

Egenskaber	Enhed	Værdi	PTM krav	Prøvningsmetode
Synlige fejl	---	Ingen	Ingen	EN 1850-1
Længde	m	≥ 5		EN 1848-1
Bredde	m	1,0		EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤20		EN 1848-1
Vægt	kg/ m ²	5,3 ± 0,2		EN 1849-1
Tykkelse	mm	4,7 ± 0,2	≥4,2	EN 1849-1
Vandtæthed	kPa	Bestået	Bestået	EN 1928 Metode B
Dimensionsstabilitet	%	-0,4	≤-0,6	EN 1107-1
Statisk belastning	Kg	20		EN 12730
Slagstyrke (impact)	mm	1250		EN 12691
Trækstyrke LR/TR	N/50	830/530 ± 80/30	≥500/500	EN 12311-1
Brudforlængelse LR/TR	%	45/55 ± 6/10	≥35/35	EN 12311-1
Sømrivestyrke LR/TR	N	265/300 ± 50/30	≥200/200	EN 12310-1
Forskydningsstyrke overlæg	N/50 mm	600 ± 50	≥500	EN 12317-1
Peelstyrke overlæg	N/50 mm	235 ± 50	≥120	EN 12316-1
Varmestabilitet	°C	125	≥100	EN 1110
Varmestabilitet efter ældning	°C	125 ± 5		EN 1296/1110
Kuldeflexibilitet	°C	-21	≤-20	EN 1109
Kuldeflexibilitet efter ældning	°C	-16 ± 1	≤-15	EN 1296/1109
Vedhæftning af bestrøning	%	89 ± 3	≥70	EN 12039
Diffusionsmodstand Z-værdi	GPa·s· m ² /kg	400		EN 1931