

nexler[®] ***NO_x Cut***

**TECHNOLOGIA
OCZYSZCZANIA POWIETRZA
Z TLENKÓW AZOTU**



**TECHNOLOGIA
CHRONIĄCA
ŚRODOWISKO**



NO_x?

NO_x, czyli szkodliwe tlenki azotu (NO i NO₂), przedostające się do atmosfery, głównie w wyniku spalania paliw. Silnie oddziałują na:

Zdrowie

Powodują choroby układu oddechowego i krążenia.

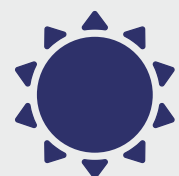
Powietrze

Są jednym z głównych składników smogu (300-krotnie bardziej szkodliwym od CO₂).

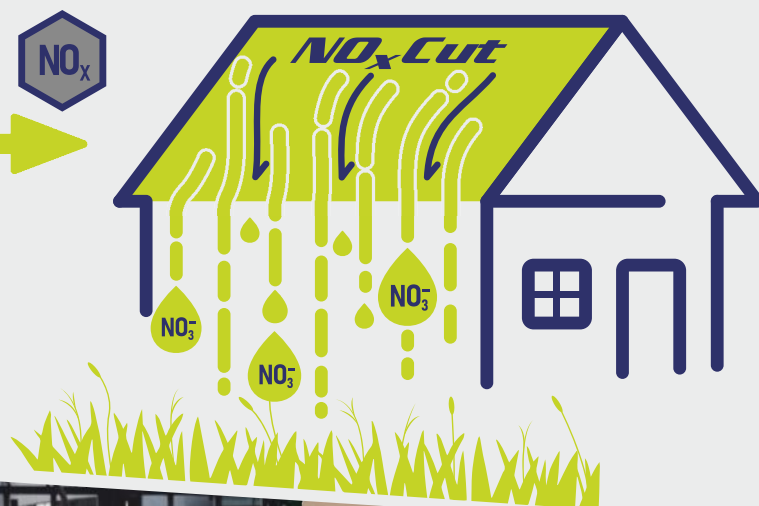
Środowisko

Tworzą kwaśne deszcze zakwaszające gleby i wody gruntowe, przez co degradują środowisko i budynki.

JAK DZIAŁA? TECHNOLOGIA NO_xCut



NO+NO₂



ZANIECZYSZCZENIA Z RUCHU
ULICZNEGO I FABRYK



Zalety pap NEXLER z technologią NO_x Cut



1

Przyczyniają się do zmniejszenia ryzyka chorób dróg oddechowych, w tym astmy i raka płuc.

2

Woda spływająca z dachów pokrytych papą w technologii **NO_xCut** może być stosowana do podlewania roślin oraz jako nawóz!

3

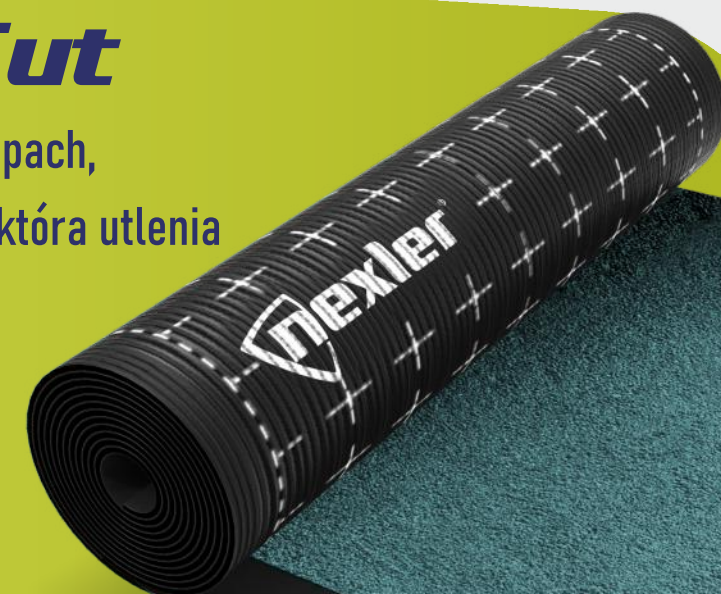
Neutralizują toksyczne składniki spalin znajdujące się w powietrzu (ponad 25 mg/m²/h potwierdzone w niezależnym laboratorium).

TECHNOLOGIA OCZYSZCZANIA POWIETRZA Z TLENKÓW AZOTU



NEXLER NO_x Cut

Technologia zastosowana w naszych papach, wykorzystuje powłokę nano-tytanową, która utlenia pod wpływem promieni słonecznych toksyczne tlenki azotu - NO_x, do bezpiecznej formy azotanu - NO₃⁻.



Papy z technologią NOx Cut

NOx Cut PYE PV250 556H

Papa zgrzewalna wierzchniego krycia
z technologią NOx Cut

Wymiary rolki	5 x 1 m	
Grubość	5,6 mm	
Osnowa	poliester	
Rodzaj asfaltu, giętkość	mod. SBS, -25°C	
	wzdłuż	w poprzek
Siła rozciągająca	1200±200 (N/5cm)	900±200 (N/5cm)
Wydłużenie	(60±15) %	(60±15) %
Klasyfikacja ogniowa	REI, NRO: B _{roof} (t ₁), B _{roof} (t ₂), B _{roof} (t ₃)	



NOx Cut PYE PV250 553H

Papa zgrzewalna wierzchniego krycia
z technologią NOx Cut

Wymiary rolki	5 x 1 m	
Grubość	5,3 mm	
Osnowa	poliester	
Rodzaj asfaltu, giętkość	mod. SBS, -25°C	
	wzdłuż	w poprzek
Siła rozciągająca	1200±250 (N/5cm)	900±250 (N/5cm)
Wydłużenie	(50±15) %	(50±15) %
Klasyfikacja ogniowa	REI, NRO: B _{roof} (t ₁), B _{roof} (t ₂), B _{roof} (t ₃)	



Top 542 SP

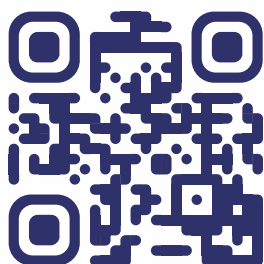
Papa samoprzylepna wierzchniego krycia
z technologią NOx Cut

Wymiary rolki	5 x 1 m	
Grubość	4,2 mm	
Osnowa	poliester wzm. włóknem szklanym	
Rodzaj asfaltu, giętkość	mod. SBS, -20°C	
	wzdłuż	w poprzek
Siła rozciągająca	1000±250 (N/5cm)	750±250 (N/5cm)
Wydłużenie	(50±15) %	(50±15) %
Klasyfikacja ogniowa	REI, NRO: B _{roof} (t ₁)	



0 nas

NEXLER to polska, dynamicznie rozwijająca się spółka, której początki sięgają 1989 roku. Od początku istnienia zajmuje się produkcją innowacyjnych materiałów do hydroizolacji. Wprowadzając na rynek nowoczesne technologie i rozwiązania, stała się ekspertem w swojej dziedzinie. Z dniem 30 czerwca 2023 roku zmieniła nazwę z Izohan na NEXLER.



strona www



kanal YouTube

NEXLER sp. z o.o.
www.nexler.com
ul. Łużycka 6A
81-537 Gdynia

Infolinia Techniczna
+ 48 58 712 94 44
dt@nexler.com
pn-pt | 8:00-16:00