



NEXLER STYROPUK Fundament

Klej do styropianu i XPS

DANE TECHNICZNE

Czas korekty	do ok. 10 min.
Końcowanie	po ok. 2 h
Pełne utwardzenie	po ok. 12 h
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji)	± 3,0 mm
Stabilność wymiarów, po 48 h, w temp. +60°C i 30% RH, w kierunku:	
a) długości	± 0,5%
b) szerokości	± 1,0%
c) grubości	± 1,5%
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 60 kPa
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu	≥ 130 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia: EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:	
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 5 min.	≥ 0,08 MPa
c) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08 MPa
e) przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego:	
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 5 min.	≥ 0,08 MPa
c) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
d) w temp. +30°C i 30% RH	≥ 0,08 MPa
e) przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego:	
a) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton z powłoką bitumiczną, wykonanego:	
a) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego:	
a) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C	≥ 0,08 MPa
c) w temp. +30°C na podłożu z papy wygrzanej do temp. +60°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego:	
a) w temp. -5°C	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C	≥ 0,08 MPa
c) w temp. +30°C na podłożu z papy wygrzanej do temp. +60°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego:	
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do temp. +60°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego:	
a) w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
b) w temp. +30°C na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do temp. +60°C	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana z powłoką organiczną, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana z powłoką organiczną, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – płyta OSB, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – drewno, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia EPS – spoina klejowa (8 mm) – EPS, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – XPS, wykonanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 MPa
Zużycie	ok. 10 - 14 m ² z puszki
Temperatura puszki	od +10°C do +25°C
Temperatura otoczenia podczas aplikacji i wiązania	od -5°C do +30°C
Temperatura podłoża z wyjątkiem: - papy - blachy stalowej ocynkowanej	od -5°C do +30°C od -5°C do +60°C od -5°C do +60°C
Dokument(y) odniesienia	ITB-KOT-2020/1264 wydanie 1 + Aneks 1

WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoskładnikowy, niskoprężny
- Gotowy do użycia
- Wyróżnia się krótkim czasem utwardzania, dzięki czemu umożliwia szybkie wykonanie prac (wstępne utwardzanie po 2 godzinach, pełne po 12 godzinach)
- Posiada doskonałą przyczepność do podłoży bitumicznych (mas PMBC, pap zgrzewalnych) oraz do wszelkich podłoży mineralnych
- Możliwy do stosowania w szerokim zakresie temperatur, szczególnie polecany w okresach chłódów jesienno-wiosennych
- Bardzo wydajny, łatwy i wygodny w stosowaniu



DUŻA SIŁA KLEJENIA



SZYBKA PRACA



BARDZO WYDAJNY

ZASTOSOWANIE

- Mocowanie płyt polistyrenowych EPS (styropian) i XPS do powierzchni fundamentów i podziemnych części budynków i budowli, pokrytych dyspersyjną masą hydroizolacyjną na bazie asfaltu, papą asfaltową lub bez hydroizolacji (np. „biała wanna”), przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej
- Mocowanie płyt polistyrenowych EPS (styropian) i XPS do podłoży mineralnych (betonowych, ceramicznych, silikatowych, z betonu komórkowego i innych), podłoży drewnianych, z płyt OSB, blachy stalowej ocynkowanej, blachy stalowej ocynkowanej z powłoką organiczną lub z papy asfaltowej w innych zastosowaniach zewnętrznych, z wyjątkiem dachów płaskich
- Przyklejania płyt ocieplających typu EPS (styropian) i XPS w przyziemnych częściach budynków (cokoły)
- Wypełnianie szczelin w izolacji termicznej



PISTOLET

OPAKOWANIA

Polska	Eksport
• Puszka: 750 ml	• Puszka: 750 ml
• Ilość w kartonie: - 750 ml - 12 szt.	• Ilość w kartonie: - 750 ml - 12 szt.

SPOSÓB STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE STOSOWANIA

Temperatura powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od -5°C do +30°C. W przypadku podłoża z papy, blachy stalowej ocynkowanej lub blachy stalowej ocynkowanej z powłoką organiczną prace mogą być wykonywane przy temperaturze podłoża do +60°C.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed klejeniem płyt ocieplających za pomocą wyrobu **STYROPUK Fundament** należy odpowiednio przygotować powierzchnię. Podłoże powinno być płaskie i wyrównane. Papa musi być dobrze dogrzana do podłoża. Dopuszczalne odchylenie od płaskości powierzchni ściany nie może przekraczać -4 mm i +2 mm. Podłoże musi być czyste, suche, wolne od szronu, lodu i zastoin wody. Ponadto musi być pozbawione kurzu, oleju, tłuszczów, resztek farb i innych zanieczyszczeń mogących zmniejszać przyczepność kleju do podłoża.

STYROPUK Fundament można nakładać na wysezonowane podłoże oraz w pełni związane powłoki bitumiczne w całym przekroju. Nie dopuszcza się nakładania wyrobu na wilgotne podłoże. Wilgotność podłoża wpływa negatywnie na strukturę piany.

Mocowane płyty termoizolacyjne powinny mieć proste krawędzie. Płyty EPS o obniżonej nasiąkliwości i płyty XPS należy przeszlifować przed aplikacją kleju celem zwiększenia jego przyczepności do powierzchni.

KONTROLA WYROBU

Przed użyciem należy sprawdzić datę produkcji na opakowaniu. Nie należy wbudowywać wyrobu po okresie przydatności. Opakowanie produktu nie może nosić śladów uszkodzenia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

STYROPUK Fundament jest produktem gotowym do użycia. W przypadku przechowywania produktu w niskich temperaturach, przed zastosowaniem należy go wstawić na minimum 24 godz. do ciepłego pomieszczenia. Przed przystąpieniem do klejenia należy intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 s) w celu dokładnego wymieszania składników. Puskę przykręcić do pistoletu i dozować w pozycji „do góry dnem”.

APLIKACJA

STYROPUK Fundament nakładać na płytę termoizolacyjną co najmniej czterema, pionowymi warkoczami o średnicy ok. 3 cm. Należy zachować równe odstępy pomiędzy pasami wynoszące 20 - 30 cm, jednocześnie zachowując dystans 2 - 3 cm od krawędzi płyty. W przypadku płyt szerszych niż 1000 mm konieczne jest nałożenie większej ilości pasów. Podczas aplikowania zachować dystans pomiędzy końcem pistoletu a płytą termoizolacyjną wynoszący około 1 cm. Po przyłożeniu płyty do podłoża grubość utworzonej spoiny powinna wynosić 8 mm. Jeżeli prace mają być przerwane na dłużej niż 15 minut, należy zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.

Połączenie płyt termoizolacyjnych z podłożem należy wykonać jak najszybciej po nałożeniu kleju. Czas otwarty, tj. czas zachowania zdolności klejenia w temperaturze (23 ± 2)°C i wilgotności względnej (50 ± 5) %, wynosi maksymalnie 5 minut. Przyłożyć płytę do zaizolowanej powierzchni i ewentualnie dokonać korekty ustawienia przy pomocy łaty montażowej. Ustawienie płyt można korygować do 10 minut od ich przyłożenia do zaizolowanej powierzchni.

Płyty termoizolacyjne opierać na odsadźce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je do momentu związania kleju (około 10 minut). Po upływie 2 godzin płyty gotowe są do dalszej obróbki. W strefie cokołowej wymagane jest zastosowanie dodatkowo mocowania mechanicznego.

KONTROLA WYKONANIA

Podczas nakładania kleju należy zwrócić uwagę na równomierne rozprowadzenie go po powierzchni płyty. Aby uzyskać właściwą moc klejenia, **STYROPUK Fundament** należy aplikować w odpowiedniej ilości z zachowaniem zalecanej szerokości pasm. Przyklejane płyty powinny ściśle przylegać do siebie oraz do podłoża.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Pistolet.

Po opróżnieniu opakowania czyścić pistolet produktem NEXLER STYROPUK Czyścik do Pian Poliuretanowych. W przypadku pełnego utwardzenia usunąć produkt w sposób mechaniczny.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Okres przydatności wyrobu wynosi 24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, wyposażonych w wentylację mechaniczną, w temperaturze od +5°C do +35°C. Składować w pozycji pionowej w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt musi być chroniony przed nagrzewaniem się i bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.

Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu (www.nexler.com).

Pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach czas obróbki i przebieg twardnienia może ulec znaczącej zmianie.

Zużycie materiału zależne jest od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i podłoża, temperatury puszk, równości podłoża oraz przekroju nałożonej warstwy.

Nie należy narażać utwardzonej piany poliuretanowej na długotrwałe oddziaływanie promieniowania słonecznego. Odporność piany na promieniowanie UV zależna jest od czasu ekspozycji.

Nie stosować w przypadku działania wody pod ciśnieniem (przy wykonywaniu izolacji przeciwwodnej z parciem hydrostatycznym).

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. Może powodować uszkodzenie układu oddechowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia

i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

WAŻNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy.

Dla budowlu o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu, nie podlega naszej kontroli.

Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel, nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania jedynie informacji technicznych zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od tych zawartych w niniejszej karcie, powinny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy zasięgnąć porady producenta.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej, niniejsza instrukcja traci swą ważność.

DANE KONTAKTOWE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Poland

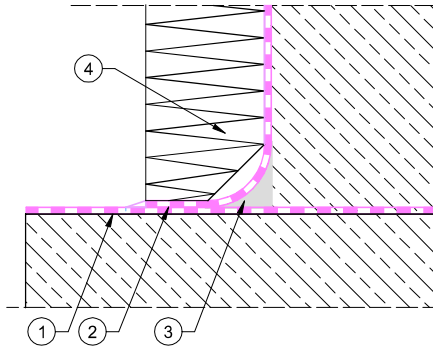
tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

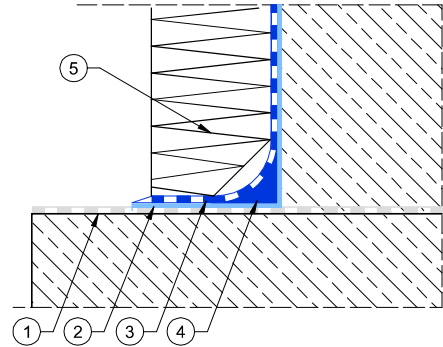
e-mail: dt@nexler.com

DETALE

Detal połączenia ławy i ściany fundamentowej - hydroizolacja przeciwwodna

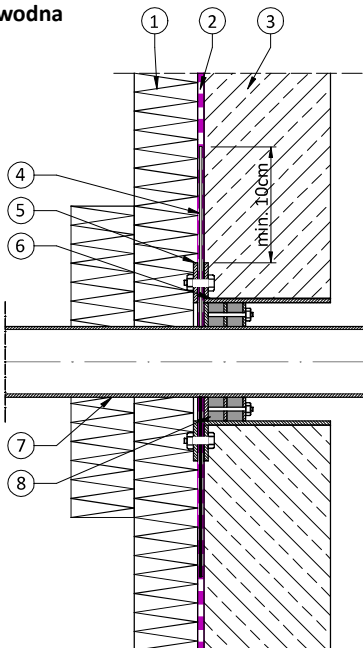


1. Hydroizolacja pozioma – NEXLER AQAMINERAL 1K Ultra
2. Hydroizolacja pionowa – NEXLER AQAMINERAL 1K Ultra / NEXLER AQUAMINER 2K Ultra
3. Faseta z zaprawy NEXLER RENOBUD R 103 o promieniu 5 cm
4. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER STYROPUK Fundament**

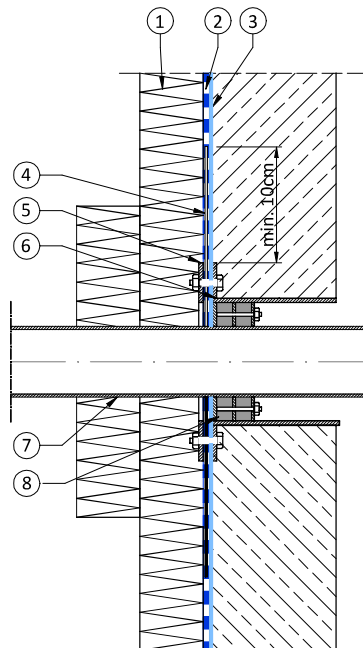


1. Izolacja pozioma z papy
2. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer
3. Izolacja przeciwwodna NEXLER BITFLEX 1KP
4. Faseta z masy NEXLER BITFLEX 1KP o promieniu 2 cm
5. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER STYROPUK Fundament**

Detal przejścia rury przez ścianę fundamentową - hydroizolacja przeciwwodna



1. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER STYROPUK Fundament**
2. Hydroizolacja pionowa - NEXLER AQAMINERAL 1K Ultra
3. Ściana fundamentowa
4. Mankiet uszczelniający
5. Kołnierz ruchomy
6. Kołnierz stały
7. Rura instalacyjna
8. Łańcuch uszczelniający



1. Płyty polistyrenowe EPS lub XPS, klejone na **NEXLER STYROPUK Fundament**
2. Izolacja przeciwwodna NEXLER BITFLEX 1KP
3. Warstwa gruntująca NEXLER BITFLEX Primer
4. Mankiet uszczelniający
5. Kołnierz ruchomy
6. Kołnierz stały
7. Rura instalacyjna
8. Uszczelnienie zaciskowe