



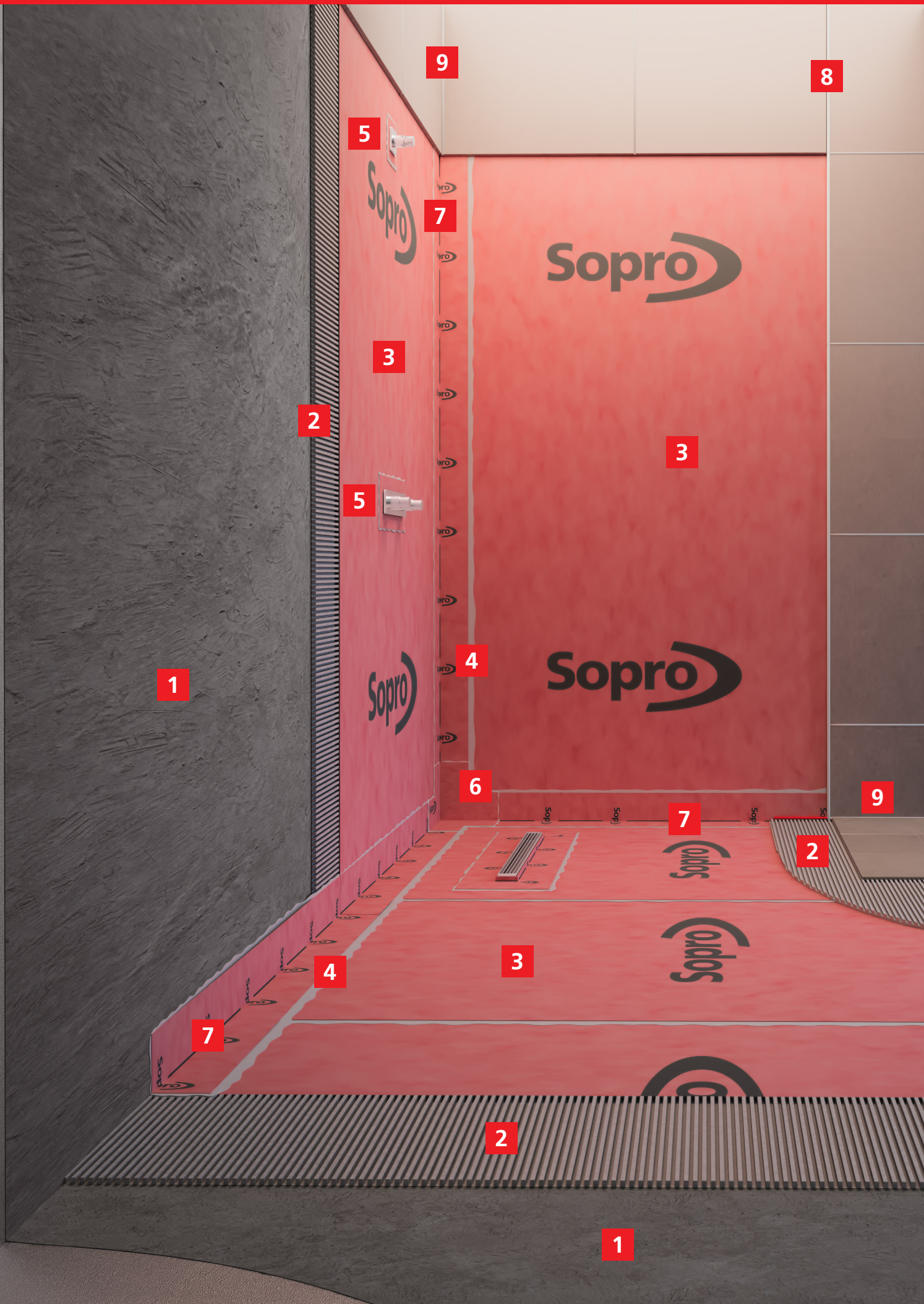
## Nowoczesny system uszczelniający Sopro AEB®

- **Kompletny system produktów do uszczelniania ścian i podłóg**
- **Niezawodne uszczelnienie** natychmiast po wykonaniu prac
- Szybki wariant uszczelnienia w przypadku **pilnych realizacji budowlanych**
- Równomierna grubość warstwy bez konieczności kontroli
- Warstwa uszczelniająca oraz odcinająca i redukująca naprężenia
- **Produkty gotowe do użycia**, bardzo łatwe i czyste w aplikacji
- Do stosowania pod okładziny z płytek i płyt ceramicznych oraz kamienia naturalnego





# System łazienkowy Sopro z zastosowaniem uszczelnień wstęgowych AEB®



1



**GD 749**  
Podkład gruntujący  
do podłoży chłonnych

lub



**HPS 673**  
Podkład gruntujący  
do podłoży niechłonnych

2



**No.1 400**  
Wysokoelastyczna  
zaprawa klejowa S1

lub



**No.1 400 extra**  
Multifunkcyjna  
wysokoelastyczna  
zaprawa klejowa S1

lub



**No.1 404**  
Multifunkcyjna,  
wysokoelastyczna  
szybkowiąząca  
zaprawa klejowa S1

lub



**FKM® XL 444**  
Multifunkcyjna,  
wysokoelastyczna  
super lekka  
zaprawa klejowa S1

lub



**MG-Flex® XXL 679**  
Wysokoelastyczna,  
wysokoodkształcalna,  
szybkowiąząca  
zaprawa klejowa S2

lub



**MG-Flex® 669**  
Wysokoelastyczna,  
wysokoodkształcalna,  
zaprawa klejowa S2

3



**AEB® 640**  
Mata uszczelniająco-  
odcinająca

4



**Racofix® RMK 818**  
Klej montażowy

lub



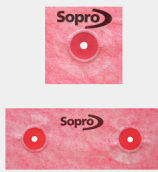
**Racofix® WB 588**  
Uszczelniaacz hybrydowy  
uniwersalny

lub



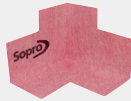
**TDS 823**  
Elastyczna zaprawa  
uszczelniająca szybkowiąząca

5



**AEB® 132 / 129**  
Uszczelki ścienne i podłogowe AEB®

6



**AEB® 642**  
Narożnik uszczelniający AEB® wew.

7



**AEB® 641**  
Taśma uszczelniająca AEB®

8



**Saphir®**  
Fuga perłowa 1-6 mm

lub



**DF 10®**  
Design Fuga Flex 1-10 mm

9



**Silicon**  
Silikon sanitarny



# Instrukcja prac z zastosowaniem systemu Sopro AEB®



1  
Sprawdzić wyrównanie i chłonność podłoża. Podłoże chłonne zagruntować gruntem Sopro GD 749 lub Sopro HPS 673.



2  
Nałożyć warstwę grzebieniową (paca zębata 3x3 do 4x4) zaprawy klejowej (np. Sopro No.1 400, Sopro No.1 400 extra, Sopro No.1 404, Sopro FKM® XL 444, Sopro MG-Flex® XXL 679 lub Sopro MG-Flex® 669) na powierzchni nieco większej od szerokości maty uszczelniająco-odcinającej Sopro AEB® 640.



3  
Przycięty na wymiar kawałek maty przyłożyć do rozprowadzonej na podłożu świeżej warstwy kleju, docisnąć i wygładzić gładką stroną kielni zębatej lub pacą z tworzywa sztucznego.



4  
Kolejny kawałek maty przykładać do podłoża w taki sposób, aby zachodził co najmniej 5 cm na uprzednio przyklejony kawałek. Nadrukowane linie na wierzchniej części maty ułatwiają dopasowanie zakładu



5  
W strefie nakładania się zachodzących na siebie części maty nałożyć warstwę kleju Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub zaprawy uszczelniającej Sopro TDS 823.



6  
Klej montażowy Sopro Racofix® RMK 818 lub Sopro Racofix® WB 588 nanieść ruchem zygzakowym i rozprowadzić drobno ząbkowaną szpachlą. Krawędzie maty wygładzić, wprowadzając spod maty pęcherzyki powietrza.



Alternatywnie maty można układać na styk. Wówczas na łączenia nałożyć klej montażowy Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub zaprawę uszczelniającą Sopro TDS 823.



Taśmę uszczelniającą Sopro AEB® 641 przyłożyć do podłoża pokrytego świeżą warstwą kleju montażowego Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub zaprawy Sopro TDS 823 tak, aby klej wypełnił całą powierzchnię pod taśmą.



Przyłącza wodociągowe lub kanalizacyjne doszczelniać uszczelnkami podłogowymi lub ściennymi (w zależności od rozmiaru), mocując je przy pomocy kleju Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub Sopro TDS 823.



W narożnikach nałożyć grzebieniową warstwę Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub Sopro TDS 823.



Do świeżo rozprowadzonej warstwy kleju montażowego lub zaprawy uszczelniającej przyłożyć gotowy element narożny Sopro AEB® 642.



Gotowa, uszczelniona łazienka, z zastosowaniem systemu Sopro AEB®.



# Produkty systemu AEB®



## Sopro AEB® 640 Mata uszczelniająco-odcinająca

Cienkowarstwowa, wodoszczelna, mostkująca rysy i eliminująca naprężenia mata uszczelniająco-odcinająca, dwustronnie pokryta specjalną warstwą z flizeliny. Warstwa flizeliny zapewnia optymalną przyczepność maty do cementowych zapraw klejowych. Nadaje się do niezawodnego i elastycznego uszczelnienia powierzchni ścian i podłóg pod okładziny z płytek i płyt ceramicznych oraz kamienia naturalnego w łazienkach, natryskach i pomieszczeniach mokrych.

Obszar zakładki lub łączenia krawędzi mat klejone są klejem montażowym Sopro RacofixR 818, uszczelniaczem hybrydowym uniwersalnym Sopro RacofixR WB 588 lub zaprawą uszczelniającą Sopro TDS 823. Szczególnie zalecana jako uszczelnienie do zastosowania w terminowych pracach budowlanych.



## Sopro AEB® 641 Taśma uszczelniająca AEB®

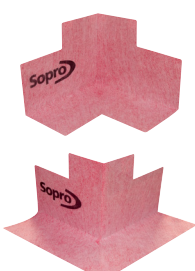
Taśma uszczelniająca, dwustronnie pokryta specjalną powłoką z flizeliny, do niezawodnego, elastycznego i wodoszczelnego uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i naroży. Do stosowania w systemie z matami uszczelniająco-odcinającymi Sopro AEB® pod okładziny z płytek i płyt ceramicznych oraz kamienia naturalnego. Do wykonywania uszczelnienia z profilami balkonowo-tarasowymi i innymi elementami.

Do uszczelnienia styków mat uszczelniająco-odcinających Sopro AEB®.



## Sopro AEB® 148 Taśma uszczelniająca elastyczna AEB®

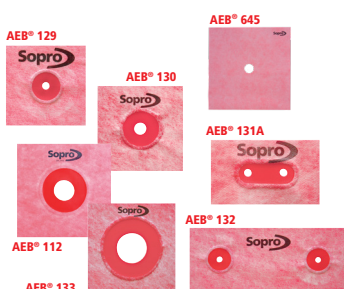
Elastyczna taśma uszczelniająca, dwustronnie pokryta specjalną powłoką z flizeliny do niezawodnego uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i naroży, stosowana w systemie z uszczelnieniami wstęgowymi w postaci mat Sopro AEB® oraz uszczelnieniami w postaci płynnej Sopro DSF® 423/523, Sopro TDS 823, Sopro FDF 525 i Sopro PU-FD pod płytki i płyty ceramiczne oraz z kamienia naturalnego.



## Sopro AEB® 642 Narożnik uszczelniający AEB® wewnętrzny

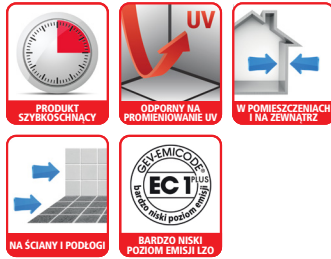
## Sopro AEB® 643 Narożnik uszczelniający AEB® zewnętrzny

Uformowane z taśmy uszczelniającej AEB® narożniki do niezawodnego, elastycznego i wodoszczelnego mostkowania szczelin dylatacyjnych i złączeniowych w narożach wewnętrznych i zewnętrznych. Stosuje się razem z taśmą Sopro AEB® 641.



## Sopro AEB® Uszczelki ścienne i podłogowe AEB®

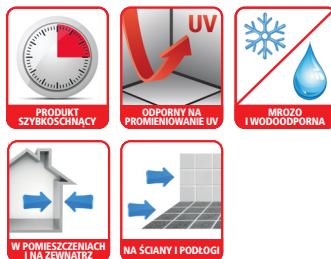
Uszczelki ścienne oraz podłogowa (AEB® 645) dwustronnie pokryte specjalną powłoką z flizeliny, do niezawodnego uszczelniania wszystkich typowych przejść rur pod okładzinami z płytek i płyt ceramicznych oraz kamienia naturalnego. Przy wykonywaniu powłok uszczelniających z zastosowaniem np. mat Sopro AEB® oraz uszczelnień Sopro DSF® 423/523, Sopro TDS 823 i Sopro FDF 525.



## Sopro Racofix® WB 588 Uszczelniacz hybrydowy uniwersalny

Jednoskładnikowe, wysokoelastyczne, nie zawierające rozpuszczalników, gotowe do użycia uniwersalne uszczelnienie na bazie polimerów. Do zastosowania w różnych częściach budynku.

Do renowacji i napraw w pomieszczeniach i na zewnątrz, do naprawy ubytków, do napraw dachówek, do uszczelnienia połączeń ościeżnic okiennych i drzwiowych, stref połączeń w obrębie dachu i komina oraz nieszczelności rynien. Odpowiednie do wielu powierzchni jak np. beton, drewno, kamień, metal, wiele tworzyw sztucznych. Do wodoszczelnego klejenia krawędzi mat uszczelniająco-odcinających Sopro AEB®.



## Sopro Racofix® RMK 818 Klej montażowy

Hybrydowy, jednoskładnikowy, uniwersalny klej montażowy na bazie polimerów silanowych do klejenia różnorodnych materiałów jak np. płytki ceramiczne, kamień naturalny, drewno, szkło, metal i tworzywo sztuczne, a także przyklejania materiałów izolacyjnych, cokołów i listew metalowych. Do wodoszczelnego klejenia i uszczelniania styków krawędzi mat uszczelniająco-odcinających Sopro AEB®, również do przyklejania taśmy uszczelniającej, narożników, uszczelek ściennych i podłogowych Sopro AEB®.



## Sopro TDS 823 Elastyczna zaprawa uszczelniająca szybkowiążąca - turbo

Szybkoschnąca, dwuskładnikowa, elastyczna, cementowa, o wysokiej wydajności zaprawa uszczelniająca do wytwarzania powłok nie przepuszczających wody i szybko mostkujących rysy. Stosowana do uszczelnień pomieszczeń mokrych, balkonów i tarasów oraz obszarów basenów, pod okładziny z płyt i płytek. Jako uszczelnienie od wewnątrz w zbiornikach wody użytkowej do 10 m głębokości. Wysychanie powłoki, dzięki systemowi dwóch składników nie jest uzależnione od warunków atmosferycznych. Posiada najwyższą elastyczność dzięki technologii MicroGum®. Charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem, jest łatwa w obróbce. Również do wodoszczelnego klejenia krawędzi mat uszczelniająco-odcinających Sopro AEB®.

## Sopro AEB® 640 Mata uszczelniająco-odcinająca



Cienkowarstwowa, wodoodporna, mostkująca rysy mata uszczelniająco-odcinająca, która stanowi niezawodne i elastyczne uszczelnienie oraz tworzy warstwę redukującą naprężenia pod okładzinami ceramicznymi.

- Wodoodporna, redukująca naprężenia
- Elastyczna i mostkująca rysy
- Gotowa do użycia, odporna na rozdarcie
- Odporna na działanie alkaliów, środki powierzchniowo-czynne
- Odporna na procesy starzenia i gnicia
- Łatwa i szybka w obróbce
- Odporna na oddziaływanie mikroorganizmów
- Z praktyczną podziałką ułatwiającą docinanie
- Do obszarów obciążonych wodą wg klas A i C
- Na ściany i podłogi, w pomieszczeniach
- EMICODE wg GEV: EC1<sup>PLUS</sup> bardzo niski poziom emisji

<b>Zastosowanie</b>	Do niezawodnego, szybkiego i elastycznego uszczelnienia oraz redukcji naprężeń, występujących pomiędzy podłożem a okładziną na powierzchniach ścian i podłóg, przeznaczonych do wykończenia za pomocą płyt i płytek ceramicznych oraz z kamienia naturalnego w łazienkach, natryskach i pomieszczeniach mokrych. Szczególnie nadaje się jako szybki wariant uszczelnienia w przypadku pilnych realizacji budowlanych. Łączenie mat na zakładkę lub z wykorzystaniem taśm i uszczeltek Sopro AEB® wykonuje się przy użyciu kleju montażowego Sopro Racofix® RMK 818, Sopro Racofix® WB 588 lub zaprawy uszczelniającej Sopro TDS 823. Nadaje się do obszarów obciążonych wodą wg klas A i C zgodnie z listą uregulowań budowlanych A niemieckiego nadzoru budowlanego oraz A0 zgodnie z instrukcją ZDB (Niemieckiego Związku Rzemiosł Budowlanych).
<b>Zalecane podłoża</b>	Beton i beton lekki, sezonowane min. 3 miesiące; jastrychy cementowe; jastrychy anhydrytowe; jastrychy z lanego asfaltu; jastrychy suche; podłogi ogrzewane (jastrychy cementowe i anhydrytowe); dobrze trzymające się podłoża istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastrico lub płyt betonowych; budowlane płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe; mur o pełnych spoinach; spoiwo tynkarskie i murarskie; tynk cementowy; tynk cementowo-wapienny, tynk gipsowy; płyty z twardej pianki.
<b>Kolor</b>	Czerwony
<b>Grubość</b>	Ok. 0,4 mm
<b>Wymiary</b>	Szerokość 100 cm, długość 30 m
<b>Ciężar</b>	Ok. 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Zużycie</b>	Ok. 1,00-1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Składowanie</b>	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, na paletach w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Palet nie układać jedna na drugiej.
<b>Opakowanie</b>	Rolka (szerokość 100 cm) 30 m
<b>Akcesoria systemu AEB®</b>	<p><b>AEB® 641 - Taśma uszczelniająca AEB®:</b> Rolka (szer. 120 mm) 25 m, rolka (szer. 300 mm) 25 m</p> <p><b>AEB® 148 - Taśma uszczelniająca elastyczna AEB®:</b> Rolka (szer. 120 mm) 50 m, rolka (szer. 120 mm) 10 m</p> <p><b>AEB® 642 - Narożnik uszczelniający AEB® wewnętrzny:</b> 120 x 120 mm</p> <p><b>AEB® 643 - Narożnik uszczelniający AEB® zewnętrzny:</b> 110 x 110 mm</p> <p><b>AEB® 129 - Uszczelka ścienna AEB®:</b> 150 x 150 mm, średnica zewnętrzna przepustów: 10-30 mm</p> <p><b>AEB® 130 - Uszczelka ścienna AEB®:</b> 170 x 170 mm, średnica zewnętrzna przepustów: 32-55 mm</p> <p><b>AEB® 112 - Uszczelka ścienna AEB®:</b> 200 x 200 mm, średnica zewnętrzna przepustów: 50-75 mm</p> <p><b>AEB® 133 - Uszczelka ścienna AEB®:</b> 250 x 250 mm, średnica zewnętrzna przepustów: 75-110 mm</p> <p><b>AEB® 131A - Uszczelka ścienna AEB® (podwójny otwór):</b> 175 x 140 mm, średnica zewnętrzna przepustów: każdy 10-16 mm</p> <p><b>AEB® 132 - Uszczelka ścienna AEB® (podwójny otwór):</b> 300 x 150 mm, średnica zewnętrzna przepustów: każdy 10-30 mm</p> <p><b>AEB® 645 - Uszczelka podłogowa AEB®:</b> 450 x 450 mm, średnica zewnętrzna przepustów: 10-350 mm</p>

