

Nr kat.

8053001	8053101	8053201	8052901	8052101
8052201	8052301	8052801		



## Płyta budowlana XPS 130 x 60 cm



Wysokiej jakości, wyjątkowo stabilne wymiarowo płyty budowlane XPS wykonane z wodoszczelnego polistyrenu ekstrudowanego (XPS), wykończone z obu stron specjalną powłoką mineralną, wzmocnione tkaniną z włókna szklanego. Wodoszczelne o wysokiej izolacyjności termicznej. Gotowe płyty do wykonania zabudowy ścian i podłóg oraz do elementów wyposażenia wnętrz, szczególnie do zastosowań w pomieszczeniach mokrych.. Posiadają dopuszczenie jako uszczelnienie zespolone w formie płyt pod okładzinę z płytek i płyt zgodnie z normą DIN 18534 część 6.

- Płaskie i stabilne wymiarowo płyty budowlane o różnych grubościach
- Wodoszczelne o wysokiej izolacyjności termicznej
- Kompensują naprężenia na podłożach krytycznych
- Szybki postęp prac i różnorodne możliwości aranżacji
- Możliwość układania płytek, szpachlowania lub tynkowania
- Najwyższa stabilność i wytrzymałość na ściskanie przy niskiej masie własnej
- Idealne rozwiązanie do uzupełniania nierówności na ścianach
- Idealna do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Ściany i podłogi, w pomieszczeniach.

<b>Zastosowanie</b>	<p>Płaskie i stabilne wymiarowo płyty budowlane XPS o różnych grubościach do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Płyty Sopro Board o różnych grubościach zapewniają niemal nieograniczone możliwości projektowania. Sprawdzą się przy budowie nowych budynków, renowacji i remontach zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym.</p> <p>Do wykonywania uszczelnień zespolonych w formie płyt pod okładzinę z płytek i płyt w klasach narażenia na działanie wody WO-I i W1-I zgodnie z DIN 18534 część 6 (od 10 mm grubości).</p> <p>Przykłady zastosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyrównywanie ścian, podłóg i sufitów</li> <li>- Obudowy wanień, brodzików i innych elementów wyposażenia łazienek</li> <li>- Uzupełnianie zagłębień na ścianach pomiędzy istniejącą okładziną a tynkiem</li> <li>- Jako izolacja termiczna ścian, sufitów i podłóg</li> </ul>
<b>Materiał</b>	Element nośny z wodoszczelnego polistyrenu ekstrudowanego (XPS), pokrytego z obu stron specjalną powłoką zbrojoną tkaniną z włókna szklanego
<b>Wymiary płyty</b>	<p>Sopro Board S 130 x 60 cm (4 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (6 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (10 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (12,5 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (20 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (30 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (40 mm)</p> <p>Sopro Board S 130 x 60 cm (50 mm)</p>
<b>Przewodność cieplna</b>	0,033 W/mK
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E
<b>Kapilarna absorpcja wody</b>	Absorpcja wody podczas długotrwałego zanurzenia: < 0,7 % obj. absorpcja wody przez dyfuzję: ≤ 2 % obj
<b>Gęstość pozorna rdzenia</b>	≥ 30 kg / m <sup>3</sup>

<b>Odporność termiczna</b>	do 75 °C
<b>Składowanie</b>	Nieograniczony okres trwałości. Zawsze przechowywać Sopro Board poziomo. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wilgoci
<b>Właściwości</b>	Sopro Board składa się ze stabilnego elementu nośnego z wodoszczelnego polistyrenu ekstrudowanego (XPS), pokrytego z obu stron specjalną powłoką zbrojoną tkaniną z włókna szklanego. Sopro Board charakteryzuje się najwyższą stabilnością i wytrzymałością na ściskanie przy niskiej masie własnej.

**Sposób użycia**

Płyty budowlane XPS można przycinać na wymiar za pomocą noża tapicerskiego, piły płatnicy, wyrzynarki lub piły tarczowej. Otwory na ewentualne przepusty rurowe można wykonać za pomocą otwornicy o odpowiedniej średnicy.

**Montaż na stelażu metalowym lub drewnianym w pomieszczeniu suchym:**

Ważna wskazówka: Sopro Board S (o grubości od 10 mm) nadaje się do montażu na stelażu o maksymalnym rozstawie profili co 30 cm. Sopro Board L (od grubości 20 mm) nadaje się do montażu na stelażu o maksymalnym rozstawie profili co 60 cm. Przed przystąpieniem do montażu płyty budowlanej XPS należy wykonać w płycie otwory na istniejące przyłącza lub przepusty rurowe przy użyciu odpowiednich narzędzi. Sopro Board jest przykręcana do drewnianych stelaży za pomocą standardowych wkrętów do płyt wiórowych i dysku Sopro Board Disc. Odpowiednie wkręty powinny być o 20 mm dłuższe niż grubość zastosowanej Sopro Board. Płyta budowlana XPS jest mocowana do stalowych profili za pomocą samogwintujących blachowkrętów w połączeniu z dyskami Sopro Board Disc. W strefach gdzie będą występowały obciążenia należy wykonać dodatkowe wzmocnienia. Opcjonalnie, Sopro Board może być przyklejona do stelaża za pomocą kleju montażowego Sopro Racofix® RMK 818.

**Montaż na równych powierzchniach ścian w pomieszczeniu suchym:**

Sopro Board może być stosowana do tworzenia równych powierzchni, np. w celu płaszczynowania ścian przy przejściu z powierzchni wyłożonych płytkami na sąsiednie zagłębione powierzchnie tynku. Do przyklejenia płyt zastosować systemową zaprawę klejową Sopro (np. Sopro No. 1 400 lub Sopro No. 1 403 silver) nakładając na całą powierzchnię tylnej strony płyty Sopro Board za pomocą pacy zębatej (zęb 6 lub 8). Płytę budowlaną XPS należy następnie osadzić na przygotowanym podłożu i mocno docisnąć. Następnie po utwardzeniu kleju zamontować mechanicznie płyty za pomocą dybli. Zastosować co najmniej 5 dybli Sopro Board Pin na 1 m<sup>2</sup>.

**Montaż okładzin ceramicznych na płytach Sopro Board na ścianach:**

Okładzina ceramiczna może być układana bezpośrednio na płytach Sopro Board bez dodatkowego gruntowania. Opcjonalnie, połączenia płyt dodatkowo wzmocnione przed ułożeniem płytek za pomocą samoprzylepnej Sopro Board siatki zbrojącej. Połączenia między okładziną ścienną i podłogową, a także połączenia narożne okładziny ściennej muszą być zaprojektowane jako połączenia ruchome. W obszarze ścian można zastosować dowolny format okładziny.

**Sopro Board w pomieszczeniach mokrych jako uszczelnienie zespolone zgodnie z normą DIN 18534:**

Uwaga: Płyty Sopro Board S można stosować od grubości 10 mm jako uszczelnienie zespolone zgodnie z normą DIN 18534 w klasach oddziaływania wody W0-I i W1-I!

Przed montażem Sopro Board nałączyć na połączenia płyt klej montażowy Sopro Racofix® RMK 818. Klej montażowy Sopro Racofix® RMK 818 zaaplikować na powierzchnię w obszarze całego, widocznego rdzenia XPS (obie sąsiednie krawędzie płyty XPS). Po zamontowaniu płyty Sopro Board fugi wykańcza się dodatkowo taśmą uszczelniającą Sopro AEB® oraz sprawdzonym w systemie klejem do fug i taśm. Przejścia rurowe należy uszczelnić za pomocą odpowiednich systemowych uszczelki Sopro AEB®. Elastyczna strefa rozprężna uszczelki jest nasuwana na przepust i łączona z Sopro Board na całej powierzchni za pomocą systemowego kleju wodoszczelnego do taśm i mat. W przypadku narożników wewnętrznych i zewnętrznych należy zamontować systemowe narożniki uszczelniające Sopro AEB®. Wszystkie wywiercone otwory w płycie Sopro należy uszczelnić np. kawałkiem taśmy uszczelniającej AEB® (uszczelki 12 x 12 cm). Taśmy uszczelniające Sopro AEB®, narożniki uszczelniające, uszczelki i inne elementy formowane przyklejać na całej powierzchni bez pustych przestrzeni.

Wszystkie systemowe produkty Sopro wymienione są w punkcie "Świadczenia z badań".

Należy przestrzegać informacji technicznych dotyczących poszczególnych produktów systemowych!

## Narzędzia

Nóż trapezowy, piła płatkowa, piła tarczowa, wyrzynarka, otwornica, paca zębata, paca do wygładzania, kielnia, szpachelka o drobnych zębach, wałek malarski

## Świadectwa z badań

PG-AIV-P:

Ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego (abP) uszczelnienia zespolonego w formie płyt pod okładzinami z płytek i płyt w połączeniu z wymienionymi elementami: Taśmy uszczelniające: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177;

Narożniki uszczelniające: AEB 642, AEB 643;

Uszczelki do wanien i brodzików: WDB 811, WDE 812, WDM 813;

Uszczelki: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174;

Wodoszczelny klej do taśm i mat: RMK 818, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, TDS 823

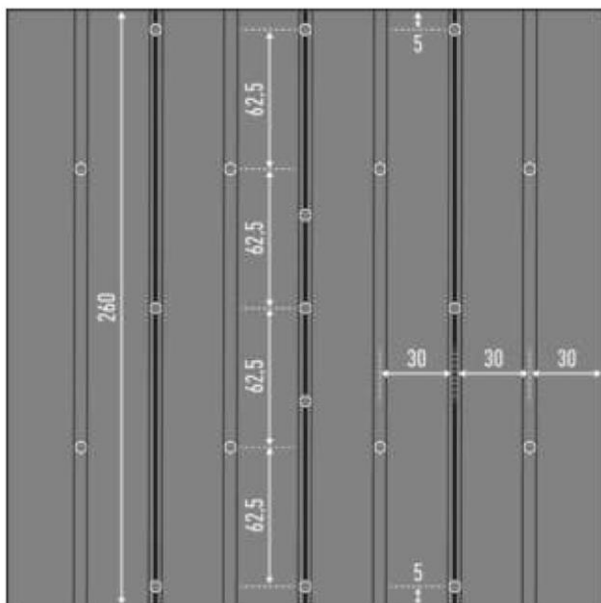
Zaprawy klejowe do przyklejania płyt Sopro Board i okładzin ceramicznych: Sopro No.1 400, Sopro No.1 403, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555 i inne komponenty Sopro.

## Licencja

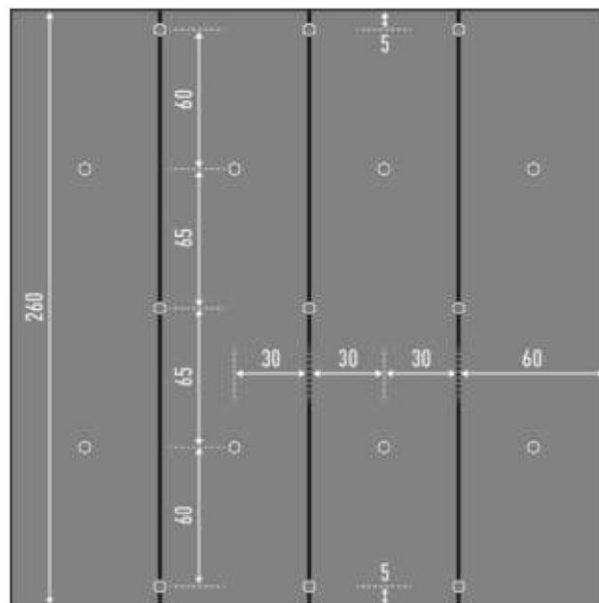
EMICODE® wg GEV: EC1PLUS bardzo niski poziom emisji <sup>PLUS</sup>

### Instrukcja montażu Sopro Board Pin i Sopro Board Disc

#### Rozmieszczenie wkrętów wraz z dyskami mocującymi Sopro Board Disc oraz r dybli montażowych Sopro Board PIN



Do stelaży o maksymalnym rozstawie profili co 30 cm: Płyta Sopro Board o grubości od 10 mm



Klejenie pełnowierzchniowe na równym podłożu: Sopro Board o grubości od 4 mm