

# STEICO *universal black*

bitumowana płyta izolacyjna na konstrukcje ścienne

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne z naturalnych włókien drzewnych



**NOWOŚĆ!**  
do elewacji wentylowanych  
szczelinowych

## | OBSZARY ZASTOSOWANIA

Bitumowana płyta izolacyjna do zastosowania pod elewacje wentylowane.



## | MATERIAŁ

Płyta z włókien drzewnych produkowana wg PN EN 13986 z bieżącą kontrolą jakości.

Drewno wykorzystywane do produkcji STEICO*universal black* pochodzi z odpowiedzialnie zarządzanych lasów i jest niezależnie certyfikowane zgodnie z przepisami FSC® (Forest Stewardship Council®)

- powierzchnia płyt o czarnym kolorze nadaje się doskonale pod elewacje wentylowane szczelinowe, np. pod deski drewniane
- ochrona przed warunkami pogodowymi bez dodatkowej membrany
- płyta bitumowana w całej masie - jednolite właściwości oraz kolor nawet przy powierzchniowym uszkodzeniu
- profil pióro-wpust umożliwia wygodne połączenia płyt nawet pomiędzy słupkami ściennymi
- bardzo mały odpad podczas obróbki
- brak przebarwień powierzchni płyt w skutek promieniowania UV
- materiał otwarty dyfuzyjnie - trwała ochrona konstrukcji przed wilgocią
- szybka i łatwa obróbka

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com)



## | DOSTĘPNE FORMATY STEICO*universal black*

grubo [mm]	format [mm]	pow. krycia [mm]	waga [kg/m <sup>2</sup> ]	szt. / pal.	m <sup>2</sup> / pal.	pow. krycia / pal. [m <sup>2</sup> ]	waga / pal. [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	5,83	52	78	75,4	ca. 500
35	2.500 * 600	2.480 * 585	9,10	66	99	95,8	ca. 960

### | ZALECENIA

Składować w pozycji leżącej, na płasko oraz w suchym miejscu. Krawędzie płyt należy chronić przed uszkodzeniem.

Opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na równym i stabilnym podłożu.

Należy uwzględnić przepisy dotyczące odpylania powietrza.

### | OBSZARY ZASTOSOWANIA

Płyta pod pokrycie elewacji wentylowanych szczelinowych o wysokości do 20 mm, pod warunkiem, że całkowita powierzchnia pokrycia elewacji jest przynajmniej trzy razy większa niż powierzchnia prześwitu.

Należy zachować etykiety dołączone do palet.

### | WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE STEICO*universal black*

produkcja i kontrola wg PN EN 13986 oraz PN EN 622	
oznaczenie płyt	SB-E-E1
krawędzie	pióro-wpust
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13986	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)] wg PN EN 13986	0,050
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(22) / 0,70(35)
gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	260
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$ wg PN EN 13986	5
wartość $s_d$ [m]	0,11(22) / 0,18(35)
krótkotrwała nasiąkliwość wodą [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
ciepło właściwe $c$ [J/(kg*K)]	2.100
ściskanie przy 10 % odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,15
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	150
surowce	włókno drzewne, siarczan amonu, bitum
kod odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych



Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2015

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor

www.steico.pl