

KARTA TECHNICZNA Nr KT/3/2018

1. PRODUCENT WYROBU BUDOWLANEGO:

KRASBUD Krasowski Sp.j.
18-220 Czyżew, Zarzecze 8A

2. NAZWA WYROBU:

FASADA PLUS

3. TYP WYROBU:

EPS S

4. DEKLAROWANE CECHY TECHNICZNE TYPU WYROBU:

Kod oznaczenia:

EPS EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

| LP | WŁAŚCIWOŚĆ | | WYMAGANIE | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | Grubość | | ± 1 [mm] | | | | | | | | |
| 2 | Długość i szerokość | | ± 2 [mm] | | | | | | | | |
| 3 | Prostokątność | | ± 5 [mm] / 1000 [mm] | | | | | | | | |
| 4 | Płaskość | | 5 [mm] | | | | | | | | |
| 5 | Wytrzymałość na zginanie | | Nie mniej niż 100 [kPa] | | | | | | | | |
| 6 | Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych | | ±0,2 [%] | | | | | | | | |
| 7 | Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | | Nie więcej niż 2% | | | | | | | | |
| 8 | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | | Nie mniej niż 100 [kPa] | | | | | | | | |
| 9 | Współczynnik przewodzenia ciepła | | Nie więcej niż 0,040 [W/(m·K)] | | | | | | | | |
| 10 | Reakcja na ogień | | Euro klasa E | | | | | | | | |
| 11 | Deklarowany opór cieplny R ₀ [m ² ·K/W] | grubość płyt [mm] | | | | | | | | | |
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
| | | grubość płyt [mm] | | | | | | | | | |
| | | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| | | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |

5. WYMIARY, PRZECHOWYWANIE I PAKOWANIE PŁYT:

- a) Płyty styropianowe FASADA PLUS produkowane są w wymiarach (dł. x szer.) 1000 x 500 [mm] oraz grubości płyt od 10 do 500 [mm] – skokowo, co 10 [mm]. Występują z dwoma rodzajami krawędzi:
 - ✓ płaskie we wszystkich grubościach;
 - ✓ frezowane na zakład od 50 do 200 [mm].
- b) Płyty należy przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i czynnikami atmosferycznymi. W przypadku długotrwałego działania promieni UV wierzchnia warstwa styropianu może pokryć się żółtym nalotem. Jeśli do tego dojdzie, nalot na płytach należy usunąć papierem ściernym lub tarką.
- c) Płyty dostarczane są w oryginalnych opakowaniach producenta opatrzonych etykietą zawierającą wszystkie istotne cechy produktu.

6. ZASTOSOWANIE:

Zgodnie z normą EN 13163:2012 + A1:2015 – do izolacji cieplnej w budownictwie.

W szczególności:

- ✓ Izolacja dylatacyjna, oraz izolacja cieplna:
- ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia (BSO, ETICS, metoda lekka-mokra);
- miejsc o niewielkich obciążeniach mechanicznych (ocieplanie i docieplanie ścian);
- ścian wielowarstwowych z wentylowaną lub niewentylowaną szczeliną powietrzną;
- ścian zewnętrznych w metodzie lekkiej- suchej
- szkieletowych ścian działowych;
- murowanych ścian trójwarstwowych;
- podłóg między legarami;
- pomiędzy krokwiami;
- stropodachów wentylowanych;

7. INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- Montaż płyt EPS powinien być zgodny z dokumentacją projektową i sztuką budowlaną. Montaż płyt EPS należy przeprowadzać z użyciem materiałów (łącniki, kleje, lepiszcza) przeznaczonych do kontaktu ze styropianem (EPS), zgodnie z wytycznymi określonymi przez ich producentów;
- W trakcie transportu, składowania i aplikacji, płyty EPS należy chronić przed uszkodzeniem i oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysoka temperatura, nasłonecznienie, opady atmosferyczne – wymagane osuszenie płyt przed wbudowaniem);
- Płyty EPS należy chronić przed kontaktem z substancjami zawierającymi rozpuszczalniki organiczne i ich oparami oraz innymi materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie;
- Płyty EPS można łatwo przyciąć na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia styropianu;

8. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE:

- Płyty EPS nie zawierają substancji szkodliwych w rozumieniu rozporządzenia REACH;
- Praca z EPS nie wymaga żadnych specjalnych środków ochrony osobistej;
- Bezpośredni kontakt z EPS nie wywołuje szkodliwych skutków dla zdrowia ludzi i zwierząt;
- Płyty EPS są niedrażniące, nietoksyczne i chemicznie obojętne;