

KARTA TECHNICZNA Nr KT/2/2018

1. PRODUCENT WYROBU BUDOWLANEGO:

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

2. NAZWA WYROBU:

FASADA

3. TYP WYROBU:

EPS S

4. DEKLAROWANE CECHY TECHNICZNE TYPU WYROBU:

Kod oznaczenia:

EPS EN 13163-T1-L2-W2-S_b5-P10-BS75-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

LP	WŁAŚCIWOŚĆ		WYMAGANIE								
1	Grubość		± 1 [mm]								
2	Długość i szerokość		± 2 [mm]								
3	Prostokątność		± 5 [mm] / 1000 [mm]								
4	Płaskość		10 [mm]								
5	Wytrzymałość na zginanie		Nie mniej niż 75 [kPa]								
6	Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach laboratoryjnych		±0,5 [%]								
7	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		Nie więcej niż 3%								
8	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		Nie mniej niż 80 [kPa]								
9	Współczynnik przewodzenia ciepła		Nie więcej niż 0,042 [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
		0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35
		grubość płyt [mm]									
		110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
		2,60	2,85	3,10	3,30	3,55	3,80	4,05	4,25	4,50	4,75

5. WYMIARY, PRZECHOWYWANIE I PAKOWANIE PŁYT:

- a) Płyty styropianowe FASADA 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 opatrzone 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 wielowarstwowych z wentylowaną lub niewentylowaną szczeliną powietrzną;
 - ścian zewnętrznych w metodzie lekkiej- suchej
 - szkieletowych ścian działowych;
 - murowanych ścian trójwarstwowych;
 - podłóg między lagerami;
 - pomiędzy krokwiami;
 - stropodachów wentylowanych;
 - ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia (BSO, ETICS, metoda lekka-mokra) zgodnie z dokumentem odniesienia;

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;