



KARTA TECHNICZNA FASADA STANDARD

1. Producent

Przedsiębiorstwo Surowców Skalnych
„Bazalt-Gracze” Sp. z o.o.
Zakład Produkcji Styropianu GRA-STYR,
49-156 Gracze, woj. Opolskie
Tel./fax (77) 4609 810
e-mail: grastyr@grastyr.pl
strona internetowa: www.grastyr.pl

2. Opis produktu

FASADA STANDARD jest materiałem termoizolacyjnym, który produkowany jest metodą spieniania polistyrenu, zgodnie z wymaganiami normy EN 13163 „Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”. Płyty są dostępne w procesie cięcia na gładko lub z frezem (zakładką).

3. Zastosowanie

- Płyty styropianowe FASADA STANDARD przeznaczone są do izolacji cieplnej w budownictwie. Zastosowanie powinno wynikać z zaleceń ujętych w projekcie inwestycji, w szczególności:
- Izolacja termiczna ścian z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
 - Izolacja termiczna ścian wykonywanych tzw. metodą „lekką-mokrą” (BSO, ETICS)
 - Izolacja termiczna szczelin w ścianach trójwarstwowych

(wentylowanych i niewentylowanych)

- Izolacja termiczna wieńców, wykonanych jako szalunek tracony
- Izolacja termiczna nadproży i ościeżystropów od spodu w bezspoinowych systemach ociepleń dachów stromych pod i pomiędzy krokiewiami, stropodachów wentylowanych

4. Specyfikacja techniczna

Kod wyrobu zgodnie z PN-EN
13163:+A1:2015-03 :
FASADA STANDARD
EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-TR70

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:

λ_D – **0,044**

W/m•k

Klasa reakcji na ogień:

E

Grubość: **T(1) ±1mm**

Długość: **L(2) ±2mm**

Szerokość: **W(2) ±2mm**

Prostokątność: **S_b(5)**

±5mm

Płaskość: **P(5) ±5mm**

Wytrzymałość na zginanie: **BS75 ≥75kPa**

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: **TR70 ≥70kPa**

Opór cieplny R_D

Płyty gładkie															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Wartość [m ² K/W]	0,20	0,45	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,25	2,70	3,15	3,40	3,60	4,05	4,55
Płyty frezowane															
Grubość [mm]	50	60	70	80	100	120	140	150							

Wartość [m ² K/W]	1,10	1,35	1,55	1,80	2,25	2,70	3,15	3,40
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

5. Wymiary oraz pakowanie

Standardowe wymiary płyt: 1000mm x 500mm

Płyty gładkie															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Liczba płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
Powierzchnia krycia [m ²]	30,00	15,00	10	7,5	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	2,50	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50
Objętość paczki [m ³]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,24	0,27	0,30

Płyty frezowane								
Grubość [mm]	50	60	70	80	100	120	140	150
Liczba płyt w paczce [szt.]	12	10	8	7	6	5	4	4
Powierzchnia krycia [m ²]	5,69	4,74	3,79	3,32	2,84	2,37	1,90	1,90
Objętość paczki [m ³]	0,284	0,284	0,265	0,265	0,284	0,284	0,266	0,285

6. Przechowywanie / Transport

Płyty styropianowe nie powinny wchodzić w kontakt z rozpuszczalnikami oraz zawierającymi je materiałami. Produkt nie jest odporny na działanie wysokiej temperatury. Płyty styropianowe należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i działaniem warunków atmosferycznych.