

Fiche Technique

fasada GRAFIT 032



1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux d'isolation thermique en polystyrène façade GRAFIT 032 sont fabriqués en polystyrène expansible, conformément aux exigences de la norme PN-EN 13163 « Produits d'isolation thermique dans la construction. Produits en polystyrène (EPS) fabriqués en usine. "Spécification". Ce sont des planches rectangulaires aux bords droits ou superposés.

2. APPLICATION

Les panneaux de façade en polystyrène GRAFIT 032 sont destinés à l'isolation thermique des bâtiments (conformément à la norme PN-EN 13163).

L'application détaillée doit résulter des dispositions de conception.

L'essai de réaction au feu a été réalisé selon la norme PN-EN ISO 11925-2.

Le champ d'application du classement réaction au feu comprend les utilisations finales en fonction des conditions techniques que doivent remplir les bâtiments et leur localisation ainsi que pour les matériaux « auto-extinguibles ». Les panneaux peuvent être utilisés sans support ou sur support ininflammable (sans collage).

3. PARAMÈTRES TECHNIQUES

Code de désignation :

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

CARACTÉRISTIQUE	CLASSE/ NIVEAU	TOLÉRANCE /EXIGENCE
Épaisseur (ne s'applique pas aux produits semi-finis)	T(1)	± 1 mm
Longueur (ne s'applique pas aux produits semi-finis)	L(2)	± 2 mm
Largeur (ne s'applique pas aux produits semi-finis)	W(2)	± 2 mm
Rectangularité (ne s'applique pas aux produits semi-finis)	S _b (2)	± 2 mm/m
Planéité (ne s'applique pas aux produits semi-finis)	P(5)	5 mm
Résistance à la flexion	BS75	≥ 75 kPa
Stabilité dimensionnelle dans des conditions normales de laboratoire constantes	DS(N)2	± 0,2%
Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées de température et d'humidité	DS(70,-)2	≤ 2%
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR80	≥ 80 kPa
Coefficient de conductivité thermique déclaré λ _p	-	≤ 0,032 W/(m·K)
Classe de réaction au feu	E	-

Résistance thermique déclarée R_D [m²·K/W]:

Épaisseur [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65
Épaisseur [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

Fiche technique

fasada GRAFIT 032



4. EMBALLAGE

Dimensions standards des planches :

- longueur nominale : 1000 mm
- largeur nominale : 500 mm
- épaisseur nominale : 10 ÷ 300 mm (tous les 10 mm)

Finition des bords :

- facile
- fraisé avec chevauchement, profondeur de coupe 16 mm, pour planches à partir de 40mm d'épaisseur

Emballage :

- planches droites

Epaisseur [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Quantité [pièces]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
Volume [m ³]	0,3 0	0,30	0,3 0	0,30	0,3 0	0,3 0	0,2 8	0,2 8	0,2 7	0,3 0	0,27 5	0,3 0	0,2 6	0,2 8	0,3 0
Surface des plaques [m ²]	30, 0	15,0	10, 0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0
Epaisseur [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Quantité [pieces.]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Volume [m ³]	0,2 4	0,25 5	0,2 7	0,28 5	0,3 0	0,2 1	0,2 2	0,2 3	0,2 4	0,2 5	0,26	0,2 7	0,2 8	0,2 9	0,3 0
Surface des plaques [m ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- plaques fraisées :

Epaisseur [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Quantité [pieces]	15	12	10	8	7	6	6	5	5
Volume [m ³]	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29
Surface des plaques [m ²]	7,14	5,72	4,76	3,81	3,33	2,86	2,86	2,38	2,38
Epaisseur [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	
Quantité [pieces.]	4	4	4	3	3	3	3	3	
Volume [m ³]	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	
Surface des plaques [m ²]	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	

5. UTILISATION/STOCKAGE/TRANSPORT

Il est recommandé que le produit n'entre pas en contact avec des matériaux du bâtiment qui réagissent avec le PSE, provoquant leur dissolution ou leur gonflement (avec des adhésifs contenant des solvants, des produits de préservation du bois et d'autres substances).

Les panneaux doivent être transportés et stockés de manière à les protéger contre les dommages et les effets des conditions météorologiques telles que les rayons UV, le fort ensoleillement et les précipitations (le séchage des panneaux est nécessaire avant l'installation). Plus d'informations sur www.arbet.pl

AGENCE COMMERCIALE:

1. Bureau commercial de Koszalin : 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32,
e-mail : kostalin@arbet.pl ; tél.: (94) 342 20 76-9; télécopie : (94) 342 23 90
2. Bureau commercial de Golub-Dobrzyń : 87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Courriel PTTK 56 :
golub@arbet.pl ; tél.: (56) 683 50 34, 683 22 74; télécopie : (56) 683 50 36
3. Bureau commercial de Gostyń : 63-800 Gostyń, Czachorowo 57
e-mail : gostyn@arbet.pl ; tél.: (65) 572 37 00; télécopie : (65) 572 38 14

Fiche technique

fasada GRAFIT 032



4. Bureau commercial de Jasło : 38-200 Jasło, Mickiewicza 108

e-mail : jaslo@arbet.pl ; tél./fax : (13) 491 50 61-2

5. Bureau commercial de Przodkowo : 83-304 Przodkowo, Kawle Dolne 143

e-mail : przedkowo@arbet.pl ; tél.: (58) 686 10 53; télécopie : (58) 681 99 85

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

Technisch fiche

fasada GRAFIT 032



1. PRODUCTBESCHRIJVING

GRAFIT 032 thermische isolatiepanelen van polystyreen voor gevels zijn gemaakt van expandeerbaar polystyreen, in overeenstemming met de eisen van de norm PN-EN 13163 "Thermische isolatieproducten in de bouw. In de fabriek vervaardigde producten van polystyreen (EPS). "Specificatie". Dit zijn rechthoekige planken met rechte of overlappende randen.

2. TOEPASSING

GRAFIT 032 polystyreen gevelpanelen zijn bedoeld voor de thermische isolatie van gebouwen (conform norm PN-EN 13163).

De gedetailleerde toepassing moet voortvloeien uit de ontwerpbepalingen.

De reactie op brandtest werd uitgevoerd volgens norm PN-EN ISO 11925-2.

De reikwijdte van de classificatie voor reactie op brand omvat eindgebruik volgens de technische voorwaarden waaraan gebouwen en hun locatie moeten voldoen, evenals voor "zelfdovende" materialen. De panelen kunnen zonder drager of op een niet-brandbare drager (zonder verlijming) gebruikt worden.

3. TECHNISCHE PARAMETERS

Benamingscode:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

KENMERKEN	KLASSE/ NIVEAU	TOLERANTIE/ EISEN
Dikte (geldt niet voor halffabrikaten)	T(1)	± 1 mm
Lengte (geldt niet voor halffabrikaten)	L(2)	± 2 mm
Breedte (geldt niet voor halffabrikaten)	W(2)	± 2 mm
Rechthoekigheid (geldt niet voor halffabrikaten)	S _b (2)	± 2 mm/m
Vlakheid (geldt niet voor halffabrikaten)	P(5)	5 mm
Buigweerstand	BS75	≥ 75 kPa
Dimensionale stabiliteit onder constante normale laboratoriumomstandigheden	DS(N)2	± 0,2%
Dimensionale stabiliteit onder gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden	DS(70,-)2	≤ 2%
Treksterkte loodrecht op vlakken	TR80	≥ 80 kPa
Opgegeven thermische geleidbaarheidscoëfficiënt λ _D	-	≤ 0,032 W/(m·K)
Brandreactie klasse	E	-

Aangegeven thermische weerstand R_D [m² K/W]:

Dikte [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65
Dikte [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

Technisch fiche

fasada GRAFIT 032

**4. VERPAKKING****Standaard bordafmetingen:**

- nominale lengte: 1000 mm
- nominale breedte: 500 mm
- nominale dikte: 10 ÷ 300 mm (elke 10 mm)

Randafwerking:

- eenvoudig
- gefreesd met overlap, zaagdiepte 16 mm, voor planken vanaf 40 mm dik

VERPAKKING

- rechte planken

Dikte [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Aantal [stucks]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
Volume [m ³]	0,3 0	0,30	0,3 0	0,30	0,3 0	0,3 0	0,2 8	0,2 8	0,2 7	0,3 0	0,27 5	0,3 0	0,2 6	0,2 8	0,3 0
Plaatoppervlak [m ²]	30, 0	15,0	10, 0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0
Dikte [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Aantal [stucks]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Volume [m ³]	0,2 4	0,25 5	0,2 7	0,28 5	0,3 0	0,2 1	0,2 2	0,2 3	0,2 4	0,2 5	0,26	0,2 7	0,2 8	0,2 9	0,3 0
Plaatoppervlak [m ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- gefreesde platen:

Dikte [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Aantal [stucks]	15	12	10	8	7	6	6	5	5
Volume [m ³]	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29
Plaatoppervlak [m ²]	7,14	5,72	4,76	3,81	3,33	2,86	2,86	2,38	2,38
Dikte [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	
Aantal [stucks.]	4	4	4	3	3	3	3	3	
Volume [m ³]	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	
Plaatoppervlak [m ²]	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	

5. GEBRUIK/OPSLAG/TRANSPORT

Het wordt aanbevolen om het product niet in contact te laten komen met bouwmaterialen die reageren met EPS, waardoor deze oplossen of opzwellen (bij lijmen die oplosmiddelen, houtconserveringsmiddelen en andere stoffen bevatten).

Panelen moeten worden vervoerd en opgeslagen op een manier die hen beschermt tegen schade en de gevolgen van weersomstandigheden zoals UV-straling, sterk zonlicht en neerslag (drogen van panelen is vereist vóór installatie). Meer informatie op www.arbet.pl

ZAKELIJK AGENTSCHAP:

1. Bureau commercial de Koszalin : 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32,
e-mail : kostalin@arbet.pl ; tél.: (94) 342 20 76-9; télécopie : (94) 342 23 90

2. Bureau commercial de Golub-Dobrzyń : 87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Courriel PTTK 56 :
golub@arbet.pl ; tél.: (56) 683 50 34, 683 22 74; télécopie : (56) 683 50 36

3. Bureau commercial de Gostyń : 63-800 Gostyń, Czachorowo 57
e-mail : gostyn@arbet.pl ; tél.: (65) 572 37 00; télécopie : (65) 572 38 14

Technisch fiche

fasada GRAFIT 032



4. Bureau commercial de Jasło: 38-200 Jasło, Mickiewicza 108
e-mail: jaslo@arbet.pl; tel./fax: (13) 491 50 61-2

5. Bureau commercial de Przodkowo: 83-304 Przodkowo, Kawle Dolne 143
e-mail: przedkowo@arbet.pl; tel.: (58) 686 10 53; teleko pie: (58) 6 81 9 9 8 5

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX

Technisches Arbeitsblatt

fasada GRAFIT 032



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

GRAFIT 032 Fassaden-Wärmedämmplatten aus Polystyrol werden aus expandierbarem Polystyrol gemäß den Anforderungen der Norm PN-EN 13163 „Wärmedämmstoffe im Bauwesen“ hergestellt. Fabrikgefertigte Produkte aus Polystyrol (EPS). "Spezifikation". Dabei handelt es sich um rechteckige Bretter mit geraden oder überlappenden Kanten.

2. TOEPASSING

GRAFIT 032 Polystyrol-Fassadenplatten sind für die Wärmedämmung von Gebäuden bestimmt (gemäß der Norm PN-EN 13163).

Die detaillierte Anwendung muss sich aus den Gestaltungsvorschriften ergeben.

Der Brandverhaltenstest wurde gemäß der Norm PN-EN ISO 11925-2 durchgeführt.

Der Umfang der Klassifizierung des Brandverhaltens umfasst Endverwendungen gemäß den technischen Bedingungen, die Gebäude und deren Standort erfüllen müssen, sowie für „selbstverlöschende“ Materialien. Die Platten können ohne Träger oder auf einem nicht brennbaren Träger (ohne Verklebung) verwendet werden.

3. TECHNISCHE PARAMETER

Bezeichnungscode:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

MERKMAL	KLASSE/ NIVEAU	TOLERANZ/ ANFORDERUNG
Dicke (gilt nicht für Halbzeuge)	T(1)	± 1 mm
Länge (gilt nicht für Halbzeuge)	L(2)	± 2 mm
Breite (gilt nicht für Halbzeuge)	W(2)	± 2 mm
Rechteckigkeit (gilt nicht für Halbzeuge)	S _b (2)	± 2 mm/m
Ebenheit (gilt nicht für Halbzeuge)	P(5)	5 mm
Biegefestigkeit	BS75	≥ 75 kPa
Dimensionsstabilität unter konstanten normalen Laborbedingungen	DS(N)2	± 0,2%
Dimensionsstabilität unter bestimmten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS(70,-)2	≤ 2%
Zugfestigkeit senkrecht zu Flächen	TR80	≥ 80 kPa
Angegebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ _D	-	≤ 0,032 W/(m·K)
Brandreaktionsklasse	E	-

Angegebener Wärmewiderstand R_D [m² K/W]:

Dicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65
Dicke [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

Technisches Arbeitsblatt

fasada GRAFIT 032

**4. VERPACKUNG****Standard-Board-Abmessungen:**

- Nennlänge: 1000 mm
- Nennbreite: 500 mm
- Nenndicke: 10 ÷ 300 mm (alle 10 mm)

Kantenbearbeitung:

- einfach
- mit Überlappung gefräst, Schnitttiefe 16 mm, für Platten ab 40 mm Dicke

Verpakking :

- gerade Bretter

Dicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Menge [Stück]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
Volumen [m ³]	0,3 0	0,30 0	0,3 0	0,30 0	0,3 0	0,3 0	0,2 8	0,2 8	0,2 7	0,3 0	0,27 5	0,3 0	0,2 6	0,2 8	0,3 0
Plattenoberfläche [m ²]	30, 0	15,0	10, 0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0
Dicke [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Menge [Stück]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Volumen [m ³]	0,2 4	0,25 5	0,2 7	0,28 5	0,3 0	0,2 1	0,2 2	0,2 3	0,2 4	0,2 5	0,26	0,2 7	0,2 8	0,2 9	0,3 0
Plattenoberfläche [m ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- gefräste Platten:

Dicke [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Menge [Stück]	15	12	10	8	7	6	6	5	5
Volumen [m ³]	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29
Plattenoberfläche [m ²]	7,14	5,72	4,76	3,81	3,33	2,86	2,86	2,38	2,38
Dicke [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	
Menge [Stück]	4	4	4	3	3	3	3	3	
Volumen [m ³]	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	
Plattenoberfläche [m ²]	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	

5. VERWENDUNG/LAGERUNG/TRANSPORT

Es wird empfohlen, das Produkt nicht mit Baustoffen in Kontakt zu bringen, die mit EPS reagieren und zu dessen Auflösung oder Quellung führen (mit lösungsmittelhaltigen Klebstoffen, Holzschutzmitteln und anderen Stoffen).

Die Paneele sollten so transportiert und gelagert werden, dass sie vor Schäden und Witterungseinflüssen wie UV-Strahlung, starker Sonneneinstrahlung und Niederschlag geschützt sind (die Paneele müssen vor der Installation getrocknet werden). Weitere Informationen unter www.arbet.pl

UNTERNEHMENSAGENTUR:

1. Bureau Commercial de Koszalin: 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32,
E-Mail: koszalin@arbet.pl; Tel.: (94) 342 20 76-9; Telekopie: (94) 342 23 90

2. Bureau Commercial de Golub-Dobrzyń: 87-400 Golub-Dobrzyń, ul. Courriel PTTK 56:
golub@arbet.pl; Tel.: (56) 683 50 34, 683 22 74; Telekopie: (56) 683 50 36

3. Bureau Commercial de Gostyń: 63-800 Gostyń, Czachorowo 57
E-Mail: gostyn@arbet.pl; Tel.: (65) 572 37 00; Telekopie: (65) 572 38 14

Technisches Arbeitsblatt

fasada GRAFIT 032



4. Bureau Commercial de Jasło: 38-200 Jasło, Mickiewicza 108
E-Mail: jaslo@arbet.pl; Tel./Fax: (13) 491 50 61-2

5. Bureau Commercial de Przodkowo: 83-304 Przodkowo, Kawle Dolne 143
E-Mail: przedkowo@arbet.pl; Tel.: (58) 686 10 53; Telekopie: (58) 681 99 85

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

KARTA TECHNICZNA**fasada GRAFIT 032****1. OPIS WYROBU**

Płyty styropianowe termoizolacyjne fasada GRAFIT 032 są produkowane z polistyrenu spienialnego, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13163 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

Są to płyty prostopadłościowe o krawędziach prostych lub frezowanych na zakładkę.

2. ZASTOSOWANIE

Płyty styropianowe fasada GRAFIT 032 przeznaczone są do izolacji cieplnej budynków (zgodnie z PN-EN 13163).

Szczegółowe zastosowanie powinno wynikać z ustaleń projektowych.

Badanie reakcji na ogień przeprowadzono według normy PN-EN ISO 11925-2.

Zakres stosowania klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień obejmuje zastosowania końcowe zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla materiału „samogasnącego”. Płyty mogą być stosowane bez podkładu lub na podkładzie niepalnym (bez klejenia).

3. PARAMETRY TECHNICZNE

Kod oznaczenia:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

CECHA	KLASA/ POZIOM	TOLERANCJA/ WYMAGANIE
Grubość (nie dotyczy półwyrobów)	T(1)	± 1 mm
Długość (nie dotyczy półwyrobów)	L(2)	± 2 mm
Szerokość (nie dotyczy półwyrobów)	W(2)	± 2 mm
Prostokątność (nie dotyczy półwyrobów)	S _b (2)	± 2 mm/m
Płaskość (nie dotyczy półwyrobów)	P(5)	5 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS75	≥ 75 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	± 0,2%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80	≥ 80 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D	-	≤ 0,032 W/(m·K)
Klasa reakcji na ogień	E	-

Deklarowany opór cieplny R_D [m²·K/W]:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

KARTA TECHNICZNA**fasada GRAFIT 032****4. KONFEKCJONOWANIE****Wymiary standardowe płyt:**

- długość nominalna: 1000 mm
- szerokość nominalna: 500 mm
- grubość nominalna: 10 ÷ 300 mm (co 10 mm)

Wykończenie krawędzi:

- proste
- frezowane na zakładkę, głębokość frezu 16 mm, dla płyt o grubości od 40 mm

Pakowanie:

- płyty proste:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Ilość [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
Objętość [m ³]	0,3 0	0,30	0,3 0	0,30	0,3 0	0,3 0	0,2 8	0,2 8	0,2 7	0,3 0	0,27 5	0,3 0	0,2 6	0,2 8	0,3 0
Powierzchnia płyt [m ²]	30, 0	15,0	10, 0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Ilość [szt.]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Objętość [m ³]	0,2 4	0,25 5	0,2 7	0,28 5	0,3 0	0,2 1	0,2 2	0,2 3	0,2 4	0,2 5	0,26 7	0,2 8	0,2 9	0,2 9	0,3 0
Powierzchnia płyt [m ²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- płyty frezowane:

Grubość [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Ilość [szt.]	15	12	10	8	7	6	6	5	5
Objętość [m ³]	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29
Powierzchnia płyt [m ²]	7,14	5,72	4,76	3,81	3,33	2,86	2,86	2,38	2,38
Grubość [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	
Ilość [szt.]	4	4	4	3	3	3	3	3	
Objętość [m ³]	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29	
Powierzchnia płyt [m ²]	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	

5. STOSOWANIE/PRZECHOWYWANIE/TRANSPORT

Zaleca się, aby wyrób nie wchodził w kontakt z żadnymi materiałami w budynku, które reagują z EPS powodując ich rozpuszczanie lub pęcznienie (z klejami zawierającymi rozpuszczalniki, środkami ochrony drewna i innymi substancjami).

Płyty należy transportować i przechowywać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i oddziaływaniem warunków atmosferycznych takich jak promieniowanie UV, silne nasłonecznienie oraz opady deszczu (wymagane osuszenie płyt przed wbudowaniem). Więcej na www.arbet.pl

BIURA HANDLOWE:

1. Biuro Handlowe Koszalin: 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 32, e-mail: koszalin@arbet.pl; tel.: (94) 342 20 76-9; fax: (94) 342 23 90
2. Biuro Handlowe Golub-Dobrzyń: 87-400 Golub-Dobrzyń, ul. PTTK 56 e-mail: golub@arbet.pl; tel.: (56) 683 50 34, 683 22 74; fax: (56) 683 50 36
3. Biuro Handlowe Gostyń: 63-800 Gostyń, Czachorowo 57 e-mail: gostyn@arbet.pl; tel.: (65) 572 37 00; fax: (65) 572 38 14

KARTA TECHNICZNA

fasada GRAFIT 032



-
4. *Biuro Handlowe Jasło: 38-200 Jasło, Mickiewicza 108*
e-mail: jaslo@arbet.pl; tel./fax: (13) 491 50 61-2
 5. *Biuro Handlowe Przodkowo: 83-304 Przodkowo, Kawle Dolne 143*
e-mail: przodkowo@arbet.pl; tel.: (58) 686 10 53; fax: (58) 681 99 85