

Karta Techniczna Wyrobu Element dekoracyjny ECLIPSE – panel ścienny

KTW/F/10/2024
Data aktualizacji: 23.04.2025
Opracował: Specjalista ds. wdrożeń produktów

Ogólna charakterystyka wyrobów	Elementy dekoracyjne ECLIPSE są wyrobami wykonanymi z surowców poliestrowych. Składają się z samego podkładu (tzw.: „CORE”) lub podkładu i kolorowej warstwy wierzchniej. Występują w dwóch rozmiarach oraz kilkudziesięciu wariantach kolorystycznych.
Wymiary	Dostępne rozmiary paneli ściennych ECLIPSE: 1. Panel ECW-1 o wymiarach 400x400mm 2. Panel ECW-4 o wymiarach 800x800mm Tolerancja dla wymiarów wynosi ± 2 mm
Gramatura	Panel z wykończeniem rPET: 2080 g/m ² ($\pm 10\%$) Panel z wykończeniem TEXTFEL: 2380 g/m ² ($\pm 10\%$)
Skład materiałowy	> 95% Poliester, „CORE” jest to rPET w 50% pochodzący z recyklingu
Przeznaczenie i zakres stosowania	Elementy dekoracyjne ECLIPSE przeznaczone są do montażu ściennego wewnątrz budynków. Mogą być montowane pojedynczo lub łączone ze sobą.
Rodzaj wykończenia	Włóknina rPET Włóknina TEXTFEL
Kolor wykończenia	Zgodny z wzornikiem. Dopuszcza się występowanie różnic między odcieniami poszczególnych partii produkcyjnych, w stosunku do próbek prezentowanych we wzornikach.
Sposób pakowania	Panele pakowane w worek PE, a następnie w kartony zbiorcze.
Przechowywanie i transport	Panele przechowywać w oryginalnych opakowaniach składowanych pod zadaszeniem, w suchym miejscu. Po wyjęciu z kartonu, panele przechowywać w pozycji poziomej, wierzchnią warstwą w górę, nie wywierając na ich powierzchnię nacisku. Transportować w temperaturze 10÷35°C.
Wskazówki montażowe	Do montażu elementów dekoracyjnych na ścianie zaleca się użycie kleju TITAN® SUPER. Aby zamocować wyroby na ścianie w pierwszej kolejności należy: 1. Zaplanować ich ułożenie. 2. Odpowiednio przygotować podłoże (oczyćścić z kurzu, pyłu, tłuszczu, usunąć luźne powłoki itp.) 3. Na tylnej ścianie elementu dekoracyjnego nanieść klej wzdłuż jego krawędzi. 4. Przy użyciu szpachelki skierowanej pionowo do powierzchni panelu, wetrzeć klej w strukturę włókien. 5. Na tak zagruntowaną powierzchnię nałożyć kolejną warstwę kleju wzdłuż jego krawędzi. 6. Przykleić go do ściany i docisnąć. Podczas montażu kilku elementów obok siebie należy kontrolować ewentualne powstawanie szczelin i odpowiednio je korygować zanim klej osiągnie pełne utwardzenie.
Bezpieczeństwo	Produkt nie jest zabawką i powinien być montowany przez osoby dorosłe lub niepełnoletnie pod nadzorem. Użytkowanie produktu przez dzieci oraz osoby podatne na zagrożenia poza opisanym przeznaczeniem może zagrozić zdrowiu lub życiu tych osób i za takie działanie wyłączną odpowiedzialność ponosi opiekun lub rodzic dziecka. Podczas montażu i użytkowania należy przestrzegać ogólnych zasad BHP.
Warunki użytkowania	Panele użytkować zgodnie z przeznaczeniem w temperaturze 15÷28°C i wilgotności względnej powietrza 40÷60%.
Oddziaływanie wyrobu na inne produkty	Nie dotyczy
Oddziaływanie innych produktów na wyrób	Nie dotyczy

Niniejsza karta techniczna wyrobu zastępuje wersje wcześniejsze

Technical Data Sheet of the Product

ECLIPSE decorative element - wall panel

KTW/F/10/2024

Updated on: 23.04.2025

Prepared by: Product Implementation Specialist

General characteristics of products	ECLIPSE decorative elements are products made of polyester raw materials. They consist of a base layer (so-called "CORE") or a base layer and a colored top layer. They come in two sizes and dozens of color variants.
Dimensions	Available sizes of ECLIPSE wall panels: 1. ECW-1 panel with dimensions 400x400mm 2. ECW-4 panel with dimensions 800x800mm The tolerance for dimensions is ± 2 mm
Weight	Panel with rPET finish : $2080 \text{ g/m}^2 (\pm 10\%)$ Panel with TEXFEL finish: $2380 \text{ g/m}^2 (\pm 10\%)$
Material composition	> 95% Polyester , "CORE" is 50% recycled rPET
Purpose and scope of application	ECLIPSE decorative elements are designed for wall mounting inside buildings. They can be mounted individually or connected together.
Type of finish	rPET nonwoven fabric TEXFEL nonwoven fabric
Finish Color	Consistent with the sample. Differences in shades of individual production batches may occur compared to the samples presented in the sample books.
Packaging method	Panels packed in a PE bag and then in collective boxes.
Storage and transportation	Store the panels in their original packaging under a roof, in a dry place. After removing them from the box, store the panels horizontally, with the top layer up, without exerting pressure on their surface. Transport at a temperature of $10 \div 35^\circ\text{C}$.
Assembly instructions	For mounting decorative elements on the wall, it is recommended to use TITAN® SUPER glue. To mount the products on the wall, first you need to: 1. Plan their arrangement. 2. Prepare the surface appropriately (clean from dust, dirt, grease, remove loose coatings, etc.) 3. On the back wall of the decorative element, apply glue along its edges. 4. Using a spatula held vertically against the panel surface, rub the adhesive into the fiber structure. 5. On the primed surface, apply another layer of glue along its edges. 6. Stick it to the wall and press it. When installing several elements next to each other, check for any gaps and correct them accordingly before the glue is fully cured.
Security	The product is not a toy and should be assembled by adults or minors under supervision. Use of the product by children and vulnerable people outside the described purpose may endanger the health or life of these people and the child's guardian or parent is solely responsible for such action. General health and safety rules must be followed during assembly and use.
Terms of Use	Use the panels as intended at a temperature of $15 \div 28^\circ\text{C}$ and relative air humidity of $40 \div 60\%$.
Impact of the product on other products	Not applicable
Impact of other products on the product	Not applicable

This product data sheet replaces previous versions.

Technisches Datenblatt des Produkts

ECLIPSE Dekorationselement - Akustische Wandabsorber

KTW/F/10/2024
Aktualisiert am: 23.04.2025
Erstellt von: Product Implementation Specialist

Allgemeine Eigenschaften der Produkte	ECLIPSE-Dekorationselemente sind Produkte aus Polyesterrohstoffen. Sie bestehen aus einer Grundschrift (dem sogenannten „KERN“) oder einer Grundschrift und einer farbigen Deckschrift. Sie sind in zwei Größen und Dutzenden von Farbvarianten erhältlich.
Maße	Verfügbare Größen der ECLIPSE Akustische Wandabsorber: 1. ECW-1-Panel mit den Abmessungen 400 x 400 mm 2. ECW-4-Panel mit den Abmessungen 800 x 800 mm Die Maßtoleranz beträgt ± 2 mm
Gewicht	Panel mit rPET-Ausrüstung : 2080 g/m ² (± 10 %) Panel mit TEXFEL-Ausrüstung: 2380 g/m ² (± 10 %)
Materialzusammensetzung	> 95 % Polyester , „CORE“ besteht zu 50 % aus recyceltem rPET
Zweck und Geltungsbereich	ECLIPSE- Dekorationselemente sind für die Wandmontage im Innenbereich konzipiert. Sie können einzeln oder miteinander verbunden montiert werden.
Art der Ausführung	rPET-Vliesstoff TEXFEL Vliesstoff
Endfarbe	Entspricht der Probe. Es können Farbabweichungen einzelner Produktionschargen gegenüber den in den Musterbüchern dargestellten Mustern auftreten.
Verpackungsmethode	Die Platten werden in PE-Beuteln und anschließend in Sammelkartons verpackt.
Lagerung und Transport	Lagern Sie die Platten in der Originalverpackung unter Dach an einem trockenen Ort. Nach der Entnahme aus dem Karton lagern Sie die Platten horizontal mit der oberen Schicht nach oben, ohne Druck auf die Oberfläche auszuüben. Transport bei einer Temperatur von 10–35 °C.
Montageanleitung	Zur Befestigung dekorativer Elemente an der Wand empfiehlt sich die Verwendung von TITAN® SUPER Kleber. Um die Produkte an der Wand zu montieren, müssen Sie zunächst: 1. Planen Sie deren Anordnung. 2. Untergrund entsprechend vorbereiten (Staub, Schmutz, Fett entfernen, lose Beschichtungen entfernen etc.) 3. Tragen Sie auf der Rückwand des Dekorationselements entlang der Kanten Klebstoff auf. 4. Mit einem Spachtel senkrecht auf die Plattenoberfläche halten und den Klebstoff in die Faserstruktur einreiben. 5. Tragen Sie auf die grundierte Oberfläche entlang der Ränder eine weitere Schicht Klebstoff auf. 6. Kleben Sie es an die Wand und drücken Sie es fest an. Achten Sie bei der Montage mehrerer Elemente nebeneinander auf eventuelle Zwischenräume und korrigieren Sie diese gegebenenfalls, bevor der Kleber vollständig ausgehärtet ist.
Sicherheit	Das Produkt ist kein Spielzeug und sollte von Erwachsenen oder Minderjährigen unter Aufsicht zusammengebaut werden. Die Verwendung des Produkts durch Kinder und schutzbedürftige Personen außerhalb des beschriebenen Zwecks kann die Gesundheit oder das Leben dieser Personen gefährden. Für solche Handlungen ist ausschließlich der Erziehungsberechtigte oder Elternteil des Kindes verantwortlich. Bei der Montage und Verwendung sind die allgemeinen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Nutzungsbedingungen	Verwenden Sie die Paneele bestimmungsgemäß bei einer Temperatur von 15÷28°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40÷60 %.
Auswirkungen des Produkts auf andere Produkte	Nicht zutreffend
Einfluss anderer Produkte auf das Produkt	Nicht zutreffend

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Versionen.