

## KARTA WŁASNOŚCI TECHNICZNYCH PROFILE I AKCESORIA DOMOSTYL®

### 1. MATERIAŁ

**Nazwa produktu:**

Profile elewacji i konsole DOMOSTYL®.

**Tworzywo podstawowe:**

Sztywna pianka poliuretanowa o dużej gęstości  
w 100% bez CFC

**Gęstość:**

200 kg/m<sup>3</sup>

**Wytrzymałość na rozciąganie (według normy ISO 1926):**

naprężenia zrywające: 1,6 N/mm<sub>t</sub>  
wydłużenie przy rozerwaniu: 29,5 %

**Wytrzymałość na zginanie (według normy ISO 1209):**

naprężenia zrywające: 2,41 N/mm<sub>t</sub>  
strzałka ugięcia przy złamaniu: 15,9 mm

**Podkład nakładany w wytwórni:**

podkład niepalny w fazie ciekłej

### 2. WŁASNOŚCI SZCZEGÓLNE

**Temperatura bez ujemnego wpływu:**

75°C

**Powierzchnie licowe:**

Powierzchnie pokryte błoną ochronną i akrylową farbą podkładową w kolorze szarym. Należy zaznaczyć, że powierzchnie poziome profili posiadają nachylenie 2° w celu ułatwienia spływania wody.

**Powierzchnie klejone:**

Powierzchnia frezowana dla lepszej przyczepności kleju

**Klasa ogniotrwałości:**

B2 według normy DIN 4102 -1

Wymiary: Długość każdego profilu (2m)

### 3. STOSOWANIE

**Składowanie:**

W położeniu płaskim, zabezpieczone przed działaniem słońca i wilgoci.

#### Podłoże:

Powierzchnie muszą być czyste, suche, bez pyłu, odtłuszczone i płaskie.  
W przypadku podłoży o szczególnych właściwościach, prosimy o skontaktowanie się z naszym serwisem technicznym.

#### Narzędzia:

Piła nmc-Multi-Cut i skrzynka uciosowa nmc-Vario / Vario Plus

#### Warunki instalacji:

W warunkach, gdy temperatura otoczenia i podłoża jest wyższa niż 5 °C i nie przekracza 30 °C. Miejsca prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed bezpośrednim nasłonecznieniem, aż do uzyskania pełnego wiązania spoiwa.

#### Obróbka powierzchni:

Profile elewacji i konsole DOMOSTYL<sup>®</sup> mogą być malowane bez skutków ujemnych, farbami nie zawierającymi rozpuszczalników (np.: farbami dyspersyjnymi, lakierami akrylowymi, itp).  
W przypadku użycia farb z rozpuszczalnikami i innych produktów, należy przeprowadzić próbę. Nie wolno stosować farb zawierających krzemiany.  
Uwaga: W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy zwrócić się do naszego serwisu technicznego.

#### Klejenie:

Stosowane są dwa kleje: klej hybrydowy, opracowany specjalnie dla klejenia do płyt polistyrenowych i klej jednoskładnikowy poliuretanowy, opracowany dla większości konwencjonalnych podłoży, z wyjątkiem płyt polistyrenowych (patrz karta własności technicznych klejów).

## 4. WSKAZANIA SZCZEGÓLNE

#### Ochrona środowiska:

Profile elewacji i konsole DOMOSTYL<sup>®</sup> produkowane są bez użycia CFC.

#### Przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych:

Zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych produkty DOMOSTYL<sup>®</sup> z poliuretanu nie są klasyfikowane jako materiały „bardzo toksyczne” ani „toksyczne”.

## 5. PODŁOŻA

Powierzchnie należy przygotować z uwzględnieniem następujących elementów:

	Podłoże:	Przygotowanie:
a.	Tynk na bazie wapna lub cementu	Nowy tynk musi być suchy. Oczyścić tynkowane powierzchnie sprężonym powietrzem i splukać.
b.	Azbesto-cement	Usunąć olej deskowania, tłuszcze i woski Ewentualnie oczyścić sprężonym powietrzem i splukać.
c.	Beton	Usunąć olej deskowania, tłuszcze i woski Ewentualnie oczyścić sprężonym powietrzem i splukać.
d.	Beton komórkowy	Zapoznać się z rubrykami kart technicznych dotyczących tynkowania betonem komórkowym
e.	Nowe tynki na podłożu z włókien syntetycznych i system klejenia izolacji,	Sprawdzić stan stwardnienia produktu i wiązanie tynku.
f.	Zdrowe, istniejące podłoża na bazie włókien syntetycznych lub tworzyw dyspersyjnych.	Sprawdzić przyczepność. Usunąć pył. Postępować delikatnie z kruchymi podłożami.

g.	Istniejące warstwy lakieru lub odpornych farb olejnych.	Oczyścić dokładnie. W razie konieczności, myć (detergentem) i płukać.
h.	Istniejące tynki bardzo chłonne, na podłożu krzemionki, na bazie wapna lub cementu.	Szczotkować, czyścić, usunąć cząstki nie przylegające. Oczyścić tynkowane powierzchnie sprężonym powietrzem i spłukać.
i.	Istniejące warstwy farby lub kruchego tynku, spękanego lub złuszczonego.	Usunąć całkowicie pozostałości za pomocą środków czyszczących dyspersyjnych. Ewentualnie oczyścić za pomocą urządzenia parowego lub wysokociśnieniowego.

**UWAGI:**

Niniejsza karta opisu technicznego sporządzona została na podstawie aktualnego stanu naszej wiedzy. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania wszelkich zmian, bez uprzedniego powiadomienia.

Z wyłączeniem odmiennych uzgodnień, sporządzonych na piśmie, wszelkie nasze opracowania, szkice, notatki, porady lub inne dokumenty techniczne dotyczące funkcjonalności, zachowania lub ewentualnych parametrów naszych artykułów, są przekazywane jedynie w celach informacyjnych i dla najczęściej występujących warunków użytkowania wyrobów, w normalnych warunkach stosowania i klimatu (umiarkowane regiony Europy) lub dla warunków określonych pisemnie przez klienta. Z wyłączeniem przypadku umyślnego wprowadzenia w błąd lub wystąpienia ciężkiego przewinienia z naszej strony, opracowania te, zalecenia i inne dokumenty techniczne, nie mogą być podstawą do zgłaszania wobec nas żadnych roszczeń. Do obowiązków klienta należy ich skontrolowanie i sprawdzenie zgodności z warunkami użytkowania przewidzianymi przez klienta.