

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PŁYTKA – klasa U
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Nawierzchnie zewnętrzne, wewnętrzne oraz elementy pokryć dachowych.
- Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotąka.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4.
- Norma zharmonizowana:** EN 1339:2003 + EN 1339:2003/AC:2006.
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| Reakcja na ogień | Klasa A1. |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | NPD. |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu. |
| Wytrzymałość na zginanie | Klasa 3 oznaczenie „U” – wytrzymałość charakterystyczna nie mniejsza niż 5,0MPa, żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 4,0MPa. |
| Odporność na poślizg / poślizgnięcie | > 55 USRV. |
| Współczynnik przewodności cieplnej | NPD. |
| Trwałość | Zadawalająca Odporność na warunki atmosferyczne: – Nasiąkliwość: Klasa 2 znakowanie „B” ≤ 4%. – Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzających: Klasa 3 oznakowanie „D” – ubytek masy po badaniu zamrażania / rozmrażania [kg/m ²]: wartość średnia ≤ 1,0, żaden pojedynczy wynik >1,5. |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długotąka, dnia 19.03.2020

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium



| Płytki CHODNIKOWA-klasa U | |
|--|--|
| Norma przedmiotowa | EN 1339:2003 + EN 1339:2003/AC:2006 |
| Zasadnicze charakterystyki | |
| Reakcja na ogień | Klasa A1. |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu. |
| Wytrzymałość na zginanie | Klasa 3 oznaczenie „U” – wytrzymałość charakterystyczna nie mniejsza niż 5,0MPa, żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 4,0MPa. |
| Odporność na poślizg / poślizgnięcie | > 55 USRV |
| Trwałość [Odporność na warunki atmosferyczne] | Zadawalająca – Nasiąkliwość: Klasa 2 znakowanie „B” ≤ 4%. – Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odladzających: Klasa 3 oznakowanie „D” – ubytek masy po badaniu zamrażania / rozmrażania [kg/m ²]: wartość średnia ≤ 1,0, żaden pojedynczy wynik >1,5. |
| Inne parametry techniczne | |
| Tekstura i kolorystyka warstwy ścieralnej: Standard: Melanż: Płukana: | Szary, czerwony, brązowy, żółty, grafitowy, Barwy jesieni, mokka, bursztyn, burgund, onyx, safari; Granit biały, granit szary, granit żółty, granit antracyt, porfir brąz, granit koral, granit sahara. |
| Wymiary [mm] Wysokość: Szerokość x długość: | 50, 70 350x350; 500x500 |
| Odporność na ścieranie | Klasa 4 oznaczenie „I” – - zgodnie z metodą wg załącznika G ≤ 20mm, - zgodnie z metodą wg załącznika H ≤ 18000mm ³ /5000mm ² . |
| Warstwa ścieralna | Minimalna grubość 4mm. |
| Dopuszczalne odchyłki | Klasa 2 oznaczenie „P” - grubość ±3mm - długość i szerokość ±2mm, Różnica pomiarów między dwoma pomiarami długości, szerokości i grubości pojedynczej płyty powinna być ≤ 3mm. |
| Różnica pomiaru przekątnych Odchyłka płaskości i pofalowania | Klasa 2 znakowanie „K” – maksymalna różnica 3mm. Maksymalna wypukłość ≤ 2,5mm, maksymalna wklęsłość ≤ 1,5mm. |
| Klasa betonu | C35/45 |
| Substancje niebezpieczne | Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. |