

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PŁYTKA – klasa S
- 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 1 oznaczenie „S” – wytrzymałość charakterystyczna nie mniejsza niż 3,5MPa, żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 2,8MPa.
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	> 55 USRV.
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD.
Trwałość	Zadawalająca Odporność na warunki atmosferyczne: – Nasiąkliwość: Klasa 2 znakowanie „B” ≤ 6%. – 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 **PIANOLA-klasa S**

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 1 oznaczenie „S” – wytrzymałość charakterystyczna nie mniejsza niż 3,5MPa, żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż 2,8MPa.
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	> 55 USRV.
Trwałość [Odporność na warunki atmosferyczne]	Zadawalająca – Nasiąkliwość: Klasa 2 znakowanie „B” ≤ 6%. – 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:	80 195x565; 195x465; 195x325; 195x225
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 przy długości pomiarowej 500mm, maksymalna wklęsłość ≤ 1,5mm przy długości pomiarowej 500mm.
Klasa betonu warstwy konstrukcyjnej	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.