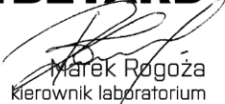


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: OBRZEŻE – klasa S
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Nawierzchnie zewnętrzne, wewnętrzne oraz elementy pokryw dachowych.
3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
4. System[-y] oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4.
5. Norma zharmonizowana: EN 1340:2003 + EN 1340:2003/AC:2006.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1.
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca.
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 odładowających: 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 | Długoleka, dnia 05.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium


OBRZEŻE – klasa S

Norma przedmiotowa	EN 1340:2003 + EN 1340:2003/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 odładzających: 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	
Kolorystyka warstwy ścieralnej: Standard:	Szary, czerwony, brązowy, żółty, grafitowy.
Typy i wymiary [mm] Obrzeże trawnikowe:	Szerokość x wysokość x długość 80x300x1000; 80x250x1000; 60x300x1000; 60x200x1000. 55x250x1000;
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	Długość ±5mm; wysokość ±5mm; szerokość ±3mm; Różnica między dwoma pomiarami tego samego wymiaru na jednym elemencie powinna być ≤ 5mm;
Odchyłka płaskości i pofalowania	Dla długości pomiarowej 500mm ≤ 2,5mm.
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.