

**WAŻNE:** Zawarte tu dane zostały opracowane na podstawie własnych badań. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą kartą przed rozpoczęciem użytkowania produktu. Z kartą winien zapoznać się zarówno nabywca, jak i ostateczny jego użytkownik. Przedsiębiorstwo Rynek-Rolep TM nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty spowodowane przez produkt zwłaszcza wynikiem z nieodpowiedniego jego użytkowania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU ROLSOUND TR N 30

**MATERIAŁ:** ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWA, SIECIOWANA CHEMICZNIE PIANKA PE

**CHARAKTERYSTYKA:** IZOLACYJNA, WYTŁUMIAJĄCA

**GĘSTOŚĆ:** 30 kg/m<sup>3</sup> ISO 845  
**ZERWANIE PRZY ROZCIĄGNIĘCIU:** 108% ISO 1798  
**TRWAŁE ODKSZT. :** 5,3% (50°C, 24 h) ISO 1856  
**STABILNOŚĆ ROZMIARÓW:** -80/+100°C ISO DIN 53 431

**ODPORNOŚĆ NA WODĘ:** CAŁKOWITA

**ODPORNOŚĆ NA UV, ATMOSFERA:** CAŁKOWITA

**KOLOR:** SZARY – ANTRACYT

**BEZPIECZEŃSTWO:** Opary, wyziewy szkodliwe: brak

**UNI EN ISO 717/2**

**TŁUMIENIE UDERZEŃ – IZOLACJA DŹWIĘKOWA W BUDYNKACH, ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH**

**UKŁAD BADANIA:**

/ PŁYTA BETONOWA 140mm / BADANY ELEMENT 1000x1000mm

/ PŁYTA GRANITOWA 70mm, 107 kg/m<sup>2</sup>

**ELEMENT PODLEGAJACY PRÓBOM:** ROLPE TR N 30, grubości 5 mm

**ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI:** 100 – 5000 Hz

**UŚREDNIONE WYNIKI BADAŃ: IZOLACJA DŹWIĘKOWA Z BADANYM MATERIAŁEM:**  $\bar{R}_L=25.0$  dB

**UNI EN ISO 140/3**

**AKUSTYKA – IZOLACJA DŹWIĘKOWA W BUDYNKACH, ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH**

**UKŁAD BADANIA:**

**PANEL MATERIAŁU ROLPE TR N 30, grubości 5, mm1500mm x 1000mm**

**ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI:** 100 – 3150 Hz

**UŚREDNIONE WYNIKI BADAŃ: IZOLACJA DŹWIĘKOWA Z BADANYM MATERIAŁEM:**  $R_w=15.0$  dB

Niżej ważne informacje, złożenie zamówienia jest równoznaczne z zapoznaniem się i akceptacją:

1. Wszystkie wyroby mają charakter techniczny, weryfikacji podlegają wyłącznie parametry podane w karcie charakterystyki wyrobu, parametry estetyczne i inne nie opisane w karcie nie są weryfikowane.
2. Tolerancja grubości dla materiałów porowatych wynosi +/- 0,5 mm.
3. Stosowanie materiałów samoprzylepnych: powierzchnia aplikacji powinna być sucha, czysta, wolna od tłuszczu, olejów i nie wykończona antyadhezyjnie, nie zalecamy aplikacji na powierzchnie inne niż płaskie.
4. **MAGAZYNOWANIE:** Przechowywać w umiarkowanej temperaturze (15-22°C), w suchym miejscu. Z dala od ciepła, promieni słonecznych lub UV.
5. **UŻYTKOWANIE:** Dane katalogowe są wynikiem badań przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych, więc przed podjęciem decyzji o użytkowaniu w innych warunkach, wskazane jest uprzednie przeprowadzenie testów we własnym zakresie. Ponieważ sposób zastosowania produktu jest całkowicie zależny od użytkownika, to użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za niewłaściwą aplikację, rozszerzalność oraz nieodpowiedni lub zły stan podłoża, który może być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego, wad konstrukcyjnych lub błędnych założeń w fazie projektu.