

## KARTA TECHNICZNA (TDS) ROLSOUND TR N 30

**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 końcowy użytkownik. RYNEK - ROLEP TM nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane przez produkt, zwłaszcza wynikiem z jego nieodpowiedniego użytkowania.

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

**CHARAKTERYSTYKA:** IZOLACYJNA, WYTŁUMIAJĄCA

**GĘSTOŚĆ:** 30 kg/m<sup>3</sup> ISO 845  
**ZERWANIE PRZY ROZCIĄGIENIU:** 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:  $\Delta L=25.0$  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 technicznej 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 i klejonych (laminatów):
  - powierzchnia aplikacji powinna być sucha, czysta, wolna od tłuszczu, olejów i nie wykończona antyadhezyjnie, nie zalecamy aplikacji na powierzchnie inne niż płaskie i nieruchome,
  - narażenie materiału samoprzylepnego lub klejonego laminatu wielowarstwowego na oddziaływania mechaniczne (rozciąganie, ściskanie, wyginanie itp.) może skutkować uszkodzeniem warstwy samoprzylepnej lub rozwarstwieniem łączenia w laminacie,
  - podłoża z powłoką antyadhezyjną (zapobiegającą przywieraniu) typu silikon, farby z powłoką zabezpieczającą itd. zasadniczo nie nadają się do klejenia.
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. Sprzedający nie bierze na siebie odpowiedzialności za niewłaściwy dobór materiału, niewłaściwą aplikację, nieodpowiedni rodzaj lub zły stan podłoża, nieodpowiednie przygotowanie wstępne, niewłaściwe użytkowanie czy błędne założenia w fazie projektu.