



INFORMACJA TECHNICZNA

INFORMACJA
TECHNICZNA : **Badanie wytrzymałości powierzchni podkładów metodą Ri-Ri**

NUMER : **IT 1/1b/2015**

DATA WYDANIA : **30.01.2015r.**

Informacja techniczna dotycząca badania twardości powierzchni podkładów pod posadzki z:

- Elastycznych wykładzin podłogowych (PVC, linoleum, guma).
- Włókienniczych (dywanowych) wykładzin podłogowych.

Niniejsza informacja techniczna opisuje metodę badania wytrzymałości powierzchni podkładów metodą podkładów przeznaczonych do instalacji na nich posadzek z wykładzin. Została opracowana na podstawie wiedzy, doświadczenia i praktyki zawodowej posadzkarzy zrzeszonych w Polskim Stowarzyszeniu Posadzkarzy – organizacji Samorządu Gospodarczego.

Do obowiązków posadzkacza należy ocena wytrzymałości (twardości) powierzchni podkładów. Orientacyjne badanie wytrzymałości podkładu wykonane może być przyrządem zaopatrzone w wyskalowany rylec i szablon. Przyrząd posiada możliwość ustawienia siły nacisku rylca w trzech poziomach:

1. Pozycja wyjściowa sprężyny (nacisk punktowy około 1 kg) - do oceny powierzchni podkładów w pomieszczeniach mieszkalnych.
2. Ustawianie średnie (nacisk punktowy około 2 kg) - do oceny powierzchni podkładów w pomieszczeniach publicznych.
3. Maksymalne napięcie sprężyny (nacisk punktowy około 3 kg) - do oceny powierzchni podkładów w pomieszczeniach przemysłowych.

Pomiar polega na próbie zarysowania powierzchni podkładu ryblem, którym po dociśnięciu go do krawędzi specjalnego szablonu wykonuje się 6 równoległych linii oraz kolejnych 6 linii pod kątem 40-60 stopni w stosunku do wcześniej wykonanych. Powstałą siatkę zarysowań poddaje się ocenie badając jej wygląd.

Zarysowania – jeśli zmiana powierzchni podkładu dotyczy jedynie barwy podkład ma prawidłową wytrzymałość.

Wykruszenia – jeśli naroża, utworzonych przez przecinające się linie kwadratów lub rombów, zostaną wykruszone wskazuje to na niedostateczną wytrzymałość podkładu.

Źródła:

- Wolski Z.: Parkieciarz. Podstawy wiedzy i praktyki zawodowej. Warszawa: Stowarzyszenie „Parkieciarze Polscy” 2007
- Instrukcje techniczne producentów narzędzi