

Nutzungshinweise für redstone Innendämmplatten



Damit die kapillaraktiven und diffusionsoffenen Eigenschaften der redstone Innendämmplatten erhalten bleiben, sollten folgende Nutzungshinweise beachtet werden:

Farben und Tapeten

Die kapillaraktiven und diffusionsoffenen Innendämmplatten von redstone sind in der Lage, anfallende Feuchtigkeit und Kondenswasser (Kondensat) aufzunehmen und wieder abzugeben.

Um diese wichtige Funktion der **feuchteregulierenden Innendämmung** nicht zu beeinträchtigen, sollten auf den Dämmplatten keine Tapeten, keine Rohfaser oder dampfdichten/-bremsenden Beschichtungen angebracht werden. Zudem sollte die Oberfläche nicht mit wasserabweisenden bzw. diffusionsdichten Anstrichen wie Latex- oder Ölfarben versehen werden.

Zur Gewährleistung des vollen Funktionsumfanges sollten die Platten nur mit den vorgegebenen, systemkonformen Produkten aus dem jeweiligen redstone-System überarbeitet werden. Eine ideale Oberflächengestaltung wird z. B. mit den leicht zu verarbeitenden Produkten aus den redstone-Linien „**Wandbeschichtungen (LUNO)**“ bzw. „**Schimmelsanierung (VIVO)**“ erreicht.

Die Funktion der kapillaraktiven und diffusionsoffenen redstone Innendämmplatten wird ebenfalls durch das Anbringen von Fliesen eingeschränkt. Bitte beachten Sie, dass – sofern trotzdem Fliesen angebracht werden sollen – die redstone Innendämmplatten ggf. zu verdübeln sind.

Das richtige Raumklima

In Wohnbereichen sollte eine Raumtemperatur von +20 °C eingehalten werden, um das Auskühlen des Raumes und damit die Gefahr der Kondensatbildung zu verhindern; ebenfalls sollte die relative Luftfeuchtigkeit 50 % betragen (Normklima gem. DIN 4108). Die folgende Tabelle (Tabelle 2 der DIN 4108, Teil 3) zeigt Kenndaten für verschiedene Nutzungsarten:

Raumklima	Relative Luftfeuchtigkeit bei 20 °C in %	Beispiele
trocken	40 %	Büchereien, Trockenlager
normal	50 %	Wohnbauten, Schulen, Büros, Sporthallen, Ausstellungs- und Montagehallen
feucht	60 - 70 %	Speisesäle, Gaststätten, Versammlungsräume, Druckereien, Spinnereien, Webereien, Warmställe
nass	80 %	Bäckereien, Wäschereien, Wasch- und Duschräume bei mehr als 24 °C; Schwimmhallen, Gewächshäuser, Leder-, Papier-, Tabak-, Gummi-, Textilindustrie

Notwendiges Lüften

Räume sollten täglich 3-4 mal für 5-10 Minuten stoßgelüftet werden (Fenster komplett öffnen); eine Kipplüftung ist nicht zu empfehlen. Zur regelmäßigen Kontrolle der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit empfehlen wir das Anbringen eines geeigneten Messgerätes.

Befestigen/Verankern

Beim Anbringen von Lasten (z.B. Regale, Gardinenstangen, etc.) ist zu beachten, dass entsprechend lange, bis in den **tragfähigen Untergrund** reichende Befestigungselemente verwendet werden.

Hinweise zur Verarbeitung von redstone Innendämmplatten finden Sie im jeweiligen Technischen Merkblatt des Produktes unter www.redstone.de/downloads.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen.