

NSアンダーレイシート

階下への音の伝わりを低減する屋外対応の下地用シート。

品種	ビニル床下地用シート		
価格 (税抜き価格)	1,800円/㎡	1,710円/㎡	
全厚	2.3mm		
幅×長さ	950mm×20m		
梱包	20m/巻 (出荷は巻単位となります。)	重量	2.8kg/巻



用途 マンションの開放廊下・バルコニー ※下記「ご注意」参照

工法	工法名	下地	接着剤
一般工法	乾燥したモルタル・コンクリート下地		USセメント・ 東リ低臭USセメント・ US200・US300S(※1)
耐湿工法	水濡れの可能性のある場所及び湿気のおそれのあるモルタル・コンクリート下地		USセメント
—	ウレタン塗膜防水下地		USセメント

※1 US300SはNSリアルデザインNWにはご使用いただけません。

- 上記以外の下地については476頁をご参照下さい。
- NSアンダーレイシートには上下面とも同じ接着剤をご使用下さい。
- 水濡れの可能性のある場所は、耐湿工法が標準になります。
- 上部シートとNSアンダーレイシートの接合部が、重ならないように割付けます。
- 上部シート+NSアンダーレイシートの端部は、東リNSシールⅡで仕上げて下さい。
- NSアンダーレイシートの敷込みはリバース施工を原則とします。
- 施工の際は、銀色面を表面(仕上げ材側)として施工して下さい。
- NSアンダーレイシート施工後、24時間以上養生してから上部シートを施工して下さい。
- 屋内において、ビニル床タイルの下地材としてのご使用に関しては、注意事項がございます。詳細は東リ営業所にお問合わせ下さい。

NSアンダーレイシート使用可能商品	
屋内・屋外	NSシート NS800
	NSシート NS550 遮熱ガーデン
	東リNSステップ800
屋内	NSリアルデザインNW
	一部ビニル床タイル(詳細はお問合わせ下さい)

※上記以外の商品にはお使いいただけません。ご了承下さい。

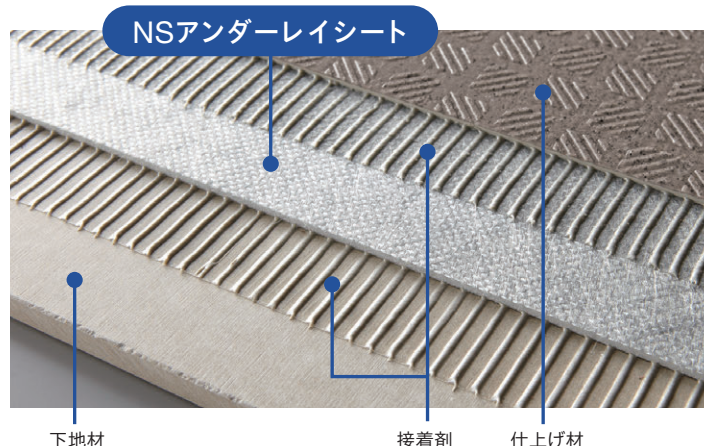
＜ご注意＞

- ルーフバルコニー等の下地で多く採用される「防水層+押えコンクリート」は構造上、常に多量の水分を含むおそれがあります。シートの膨れや剥がれの原因となるため、施工はおすすめできません。
- 家具などの重量物を置く際は、へこみ跡が残りますので敷板などで荷重を分散させるようにして下さい。
- キャスターの往來の着しい場所では車輪跡が残る場合があります。使用は避けて下さい。
- 選択・施工・ワックスメンテナンス・維持管理にあたっての注意事項を529頁に記載しております。ご参照下さい。

※NSアンダーレイシートは、構造に関する特許を取得しています。



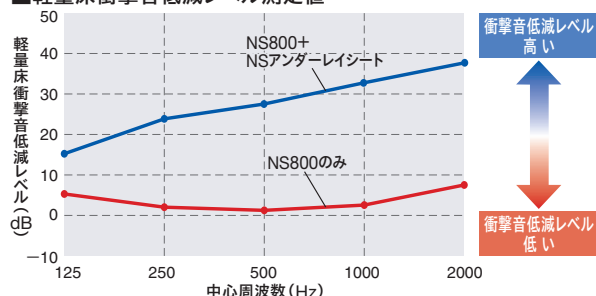
NSUS2



歩行音や落下音が、階下に伝わるのを軽減します

下図は、JIS A 1440-1:2007 (コンクリート床上の床仕上げ構造の軽量床衝撃音レベル低減量の実験室測定法)を参考にし、測定した「NS800」「NS800+NSアンダーレイシート」の比較です。「NS800+NSアンダーレイシート」は、耳障りな1000Hz以上の高周波の音を、大幅に低減している事がわかります。

■軽量床衝撃音低減レベル測定値



【残留へこみについて】

NSアンダーレイシートは遮音効果を得るために、やわらかい構造となっています。重量物を置く際には、敷板などを敷いて荷重が分散するようにして下さい。

■残留へこみ値

(単位:mm)

	撤去直後	1日経過	3日経過	7日経過
NS800+ NSアンダーレイシート (全厚4.8mm)	2.24	1.68	1.30	0.71

(試験方法)
直径20mmの円盤に80kgの荷重をかけて1週間放置、荷重を撤去後のへこみ量を測定。

※データは特記のない場合はすべて社内データです。
数値は試験値であり、保証値ではありません。