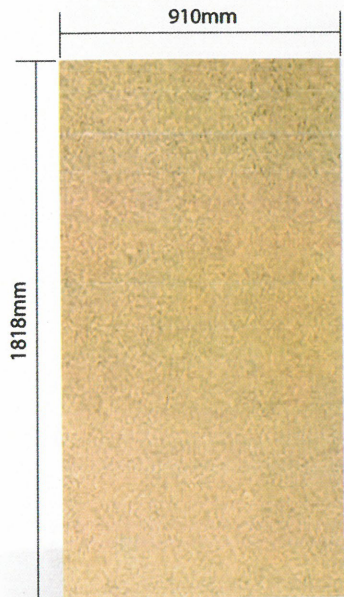
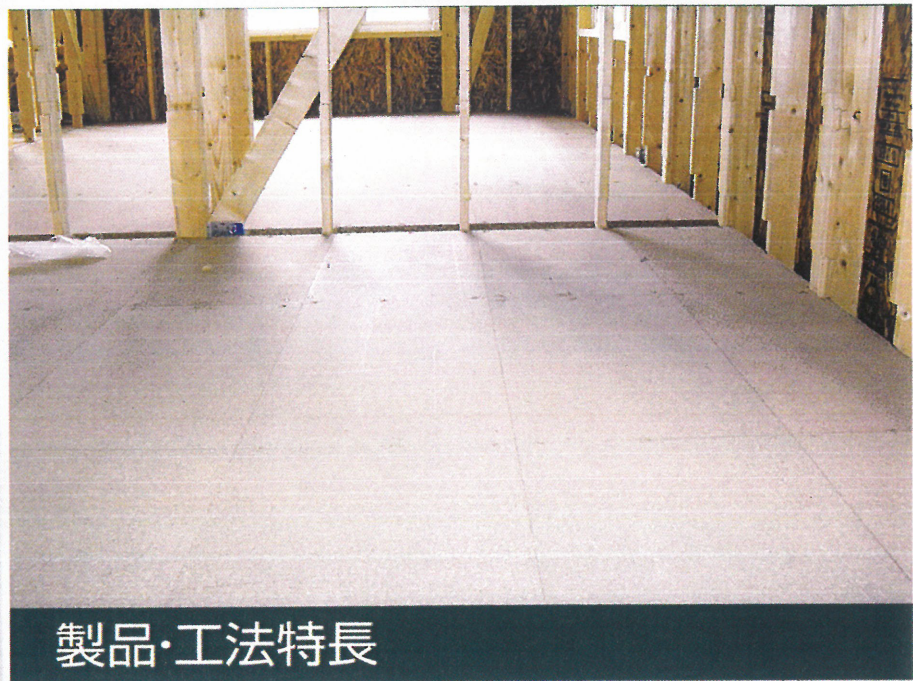
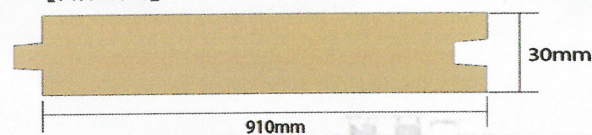


床下地用パーティクルボード ネダレスボード



【断面図】



◆遮音性能が向上します。

2階床下地として使用する場合、生活衝撃音（歩行音・小物落下音等）が低減されます。合板と比較して密度が高く、30mm厚の3層構造（表面層・中間層・裏面層）の為、固体伝播音である床衝撃音に対する遮音性が高くなります。合板と比較して5～10dB（1～2ランク）程度の低減を可能としています。（当社実験データより）

◆床鳴りが発生しにくくなります。

板厚が30mmと厚い為、歩行によるたわみが大幅に減少しますので、床鳴りが発生しにくくなります。

◆吸水時の厚さ膨張を半減させました。

ボード製造時に特殊な防水処理を行うことにより、当社従来品と比較して吸水時の厚さ膨張を半減させました。※吸水厚さ膨張率を従来の9%程度から5%程度に半減させています。

◆地球環境に優しいリサイクル商品です。

木質廃棄物を原料とした再生木質ボードとして、グリーン購入法の特典調達品目として指定されている、資源循環型社会に大きく貢献する製品です。

より強く、より静かに
そして、より使いやすく。



◆製品寸法

製品番号	厚さ(mm)	働き巾(mm)	長さ(mm)	重量(kg)	梱包(枚)	備考
NB182	30	910	1,818	33	30	実付

取扱い上の注意事項

- 屋外保管
水溜りや高湿度になり易い場所は避け、防水シートを掛けるなどの雨に濡れない処置をしてください。
- 施工
①従来品より耐水性を改善させてはいますが、ネダレスボードの施工中及び施工後において、直接雨水の侵入で濡れないような養生処置（全面ツーバイガートのような防水シート貼等）を必ず行ってください。
※特に床下地先行施工の場合は雨水に濡れる可能性が高くなりますので、絶対に上記養生処置を行ってください。
②大引き・梁等の受材間隔は910mm以下としてください。
③釘はCN75（N75）以上を使用し、150mm間隔で施工してください。
ビスを使用する場合にはCN75と同等以上の強度の製品を使用してください。
※床鳴り等の問題からビスの使用を推奨します。
④板の実加工の無い継ぎ手部分は2～3mm程度の隙間をあけて貼ってください。
※実加工部分の施工についても無理に押し込もうとしないでください。
正規な接合においても、1～2mm程度の隙間が開く実形状となっています。
⑤各種仕上げ材に対応出来ませんが、クッションフロア等下地材の目地隙部分が仕上げ材に出てくる恐れのある場合は、必ず捨て貼り施工をしてください。

品質特性（JIS区分 RS13MF☆☆☆PB）

項目	単位	試験数値	JIS規格
密度	g/cm ³	0.67	0.4～0.9
含水率	%	7.5	5～13
曲げ強さ	N/mm ²	15	13以上
曲げヤング係数	N/mm ²	2.5×10 ³	2.5×10 ³ （参考値）
吸水厚さ膨張率	%	4.5	12以下
木ネジ保持力	N	700	400以上
ホルムアルデヒド放出量	mg/ℓ	0.3	平均値0.3以下最大値0.4以下

〔株式会社テクノ開発室試験データより〕