

断熱材

ミラックスラブライト

スラブ型枠兼用断熱ボード(抽出発泡ポリスチレン)



ミラックスラブライトはスラブ型枠兼用の断熱ボードです。
コンクリートを打ち込んで支保工を外せば、
そのまま断熱層として機能します。
スラブ型枠が省略でき、軽量で扱いやすいので
工期の短縮が図れます。

高強度

ミラフォームに補強層を複合していますので、
耐久性があり踏み抜きに強い!!
また、曲げ強度もアップします。

断面図

ミラフォーム

補強層

施工性のアップ

解体後は支保工の取り出しだけ！ピットスラブにも最適です。

軽量

型枠用合板の1/5約2kg/枚。軽量で取り扱いやすいので工期短縮が可能です。

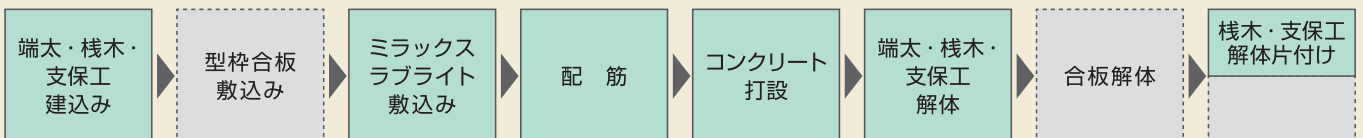
低コスト

工程の省力化によるコストダウンが可能です。

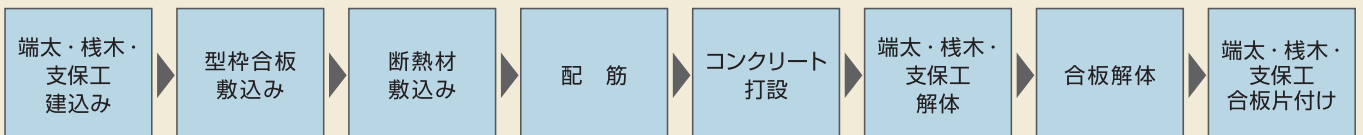
環境保全

型枠用合板使用率カットで、森林資源の節約になります。

ミラックスラブライト



在来工法



ミラックスラブライト

スラブ型枠兼用断熱ボード(抽出発泡ポリスチレン)



■物性（代表値：30mm・50mm）

項目	単位	ミラックスラブライト		備考 (試験方法他)
		30mm	50mm	
熱伝導率（λ）	W/(m・k)	0.028以下		JIS A 9521
熱抵抗（R値）	m ² ・K/W	1.1	1.8	
密度	kg/m ³	25以上		JIS A 9521
曲げ強さ	N/cm ²	65	45	JSP法
	kgf/m ²	6.6	4.6	
曲げ弾性率	N/cm ²	3050	2500	JSP法
	kgf/m ²	311	255	
圧縮強さ	N/cm ²	20以上		JIS A 9521
吸水量(フォームのみ)	g/100cm ²	0.01以下		JIS A 9521

※上記曲げ強さ・曲げ弾性率は、測定値であって保証値ではありません。

■規格

	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	JISグレード
ミラックスラブライト	30、35、40、45、50	910	1820	XPS3bA

- ◎注意事項
- 施工中は極力根太上を歩くなど、踏み抜きには十分注意してください。
 - 火気に接触すると燃えます。燃えると黒煙を発生します。従って、輸送、保管、施工などに際しては火気に十分注意するとともに、適切に養生してください。溶接溶断に当たってはご注意ください。（酸素指数は26以上です）

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。