

## Laminat – Schiefer, ein Verbundwerkstoff der Spitzenklasse!

**NEU**

Hochwertiger Schiefer auf glasfaserverstärktem Trägermaterial


### Ihre Vorteile:



Hochwertiger Dachschiefer  
– frostsicher, rostfrei, nicht  
auskalkend, säureresistent  
(belegbar durch Prüf-  
zeugnisse)




Je nach Verwendung von  
FlexLine ergeben sich  
enorme Verlegevorteile



FlexLine ist einfach zu  
schneiden (Winkelschleifer,  
Naßschneider, Blechscher).  
Für Nagelschußgerät  
geeignet




Frostsicher durch geringe  
Wasseraufnahme



Schlag- und reißfest,  
wodurch Ausschuss durch  
Bruch o.ä. bei der  
Verarbeitung vermieden  
werden



Farbbeständig über  
Jahrzehnte durch  
Verwendung von qualitativ  
hochwertigem  
Dachschiefer



Sehr flexibel bei Stärken  
< 2mm



Viel leichter als massive  
Schieferplatten, was die  
Verlegung enorm  
vereinfacht und vergünstigt



Langlebig,  
verwitterungsbeständig und  
abriebfest durch eine  
Oberfläche aus echtem  
Schiefer

### Größenbeispiele:

<b>Stärke: ca. 2,0 – 3,0 mm (weniger flexibel)</b>	
ca. 20 x 20 cm W	ca. 0,18 kg*
ca. 25 x 25 cm W	ca. 0,28 kg *
ca. 35 x 25 cm RE	ca. 0,39 kg *
ca. 40 x 25 cm RE	ca. 0,45 kg *
ca. 50 x 25 cm RE	ca. 0,56 kg *
ca. 60 x 30 cm RE	ca. 0,81 kg *
ca. 100 x 40 cm RE (mit 3 Sägeschnitten als Rechteckverlegemodul)	ca. 1,80 kg *
ca. 122 x 61 cm	ca. 3,40 kg *
ca. 244 x 122 cm	ca. 13,40 kg *
<b>Stärke: ca. 1,5 – 2,0 mm (flexibel)</b>	
ca. 122 x 61 cm	ca. 1,90 kg *
ca. 244 x 122 cm	ca. 7,40 kg *

\* gemittelte Werte

#### Technisches Datenblatt:

spez. Gewicht	1,6	g/cm <sup>3</sup>	UNE EN 12326-2
Zugfestigkeit	45	Mpa	UNE EN ISO 527-1
Bruchdehnung	< 5	%	UNE EN ISO 527-3
Biegefestigkeit	72,1	MPa	UNE EN 14215
Biegemodul	3,5	GPa	UNE EN 14216
Wasseraufnahme	0,4	%	ASTM C-121
Abriebfestigkeit	300	Rev.	UNE EN 53491-2
Schlagfestigkeit	>10	J	UNE EN 67032
Wasserdurchlässigkeit	Pearmeabilitätskoeff.: k=0	h	UNE EN 539-1
Frostwiderstand	keine Eisblumenbildung		UNE EN 539-2
<b>Zusammensetzung:</b>			
Schiefer	30	%	
Mineralfasern	12	%	
Harz	58	%	

**Schieferfunier:** CE nach DIN EN 12326, Codierstufe A1, T1, S1

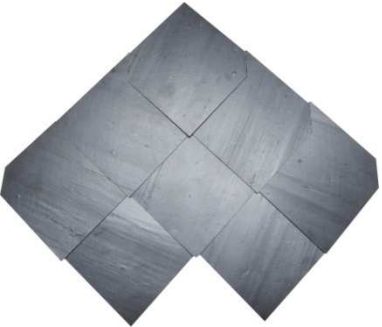
Frei von Formaldehyd

**NEU**

**THEIS-BÖGER**

**FlexLine**

FlexLine, ein hochwertiger Baustoff für viele Bereiche



100 / 40 cm Rechteckmodul

