



**ZASTOSOWANIE**

W związku z powszechną świadomością inwestorów w zakresie budynków energooszczędnych firma **Lilleheden Sp zo.o.** oferuje m.in.  **cienkościenne krokwie dachowe** z drewna klejonego o ekonomicznych przekrojach tj. szerokości 34 lub 45 mm , umożliwiających ułożenie izolacji cieplnej nawet do **420 mm grubości**. Tak smukłe elementy powstają poprzez wzdłużne przecięcie elementów i oferowane są w klasach GL 24 i GL 28. Zaletą stosowania cienkościennych elementów z drewna klejonego jest niewielki koszt własny konstrukcji dachu przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacyjnych budynku poprzez zwiększenie izolacyjności dachu.

**CHARAKTERYSTYKA**

**Rodzaj drewna:** świerk, sosna, modrzew (drewno suszone komorowo)

**Klasa drewna:** od GL24 do GL32

**Dobór surowca:** sortowanie według normy PN-EN 386, dodatkowo skanowanie całej powierzchni desek oraz badanie wytrzymałości metodą ultradźwiękową

**Przekroje:**

- prostokątne – szerokość 34-240 mm, wysokość 120-2600 mm, długość do 40 m
- słupy okrągłe ø 100-600 mm i dł. do 9,0 m

**Wykończenie materiału:** szlifowanie powierzchni, czterostronne fazowanie krawędzi, możliwość bejcowania na dowolny kolor

**Zabezpieczenie konstrukcji:** impregnacja przeciw czynnikom biologicznym, dodatkowo na czas transportu opakowanie folią PVC

**Klasa odporności ogniowej:** R15 do R90; NRO – nie rozprzestrzeniające ognia

**Ceny:** kalkulowane indywidualnie



Z archiwum firmy ABIKON



**INFORMACJE DODATKOWE**

**Kraj produkcji:** Dania

**Dystrybucja:** biuro handlowe w Gdyni

**Aprobaty i certyfikaty:** Świadectwo nr 0402-CPD-410102 Ec za zgodność produkcji z EN 14080:2005 uprawniające do stosowania oznakowania CE.

**Usługi:** doradztwo projektowe przy realizacji obiektów, wyspecjalizowany transport z możliwością rozładunku, montaż przez wyspecjalizowaną ekipę.

**Nagrody:** wyróżnienie w konkursie Firma na Medal 2006, wyróżnienie certyfikatem wiarygodności biznesowej za rok 2013 za najwyższą ocenę stabilności firmy

**Pozostała oferta:** „Broszura Techniczna” dostępna na stronie [www.lilleheden.pl](http://www.lilleheden.pl)

**WYSOKA JAKOŚĆ PRODUKTÓW LILLEHEDEN  
JEST WYNIKIEM WIELOKROTNEGO  
SORTOWANIA SUROWCA POD  
WZGLĘDEM WYTRZYMAŁOŚCIOWYM I  
WILGOTNOŚCIOWYM, A TAKŻE BADANIA  
METODĄ ULTRADŹWIĘKOWĄ PRODUKTY  
LILLEHEDEN SĄ CECHOWANE ZNAKIEM  
JAKOŚCI CE**



**LILLEHEDEN sp. z o.o.**

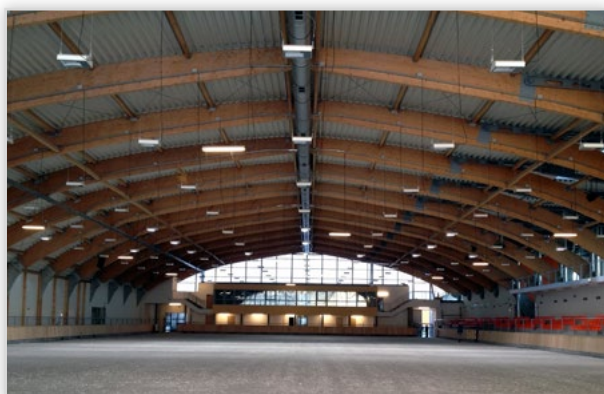
ul. Chylońska 191, 81-007 Gdynia, tel. 58 660 00 88, faks 58 660 03 35, [www.lilleheden.pl](http://www.lilleheden.pl), e-mail: [biuro@lilleheden.pl](mailto:biuro@lilleheden.pl)



Lilleheden, Pływalnia - Gryfice



Lilleheden, Amfiteatr - Brodnica Górna



Lilleheden, Hipodrom - Sopot



Lilleheden, Scena letnia - Miedwie



Lilleheden, Hala sportowa - Kosakowo



Lilleheden, Sala sportowa - Wałbrzych