

## Płyty szerokowiórowe Intrallam (LSL)

- Tłumaczył Andrzej Machalski

Płyta szerokowiórowa Intrallam LSL (od ang. Laminated Strand Lumber) składa się z wzajemnie sklejonych szerokich wiórów topolowych grubości około 0,8 mm, szerokości 25 mm i długości 300 mm. Do sklejania służy klej poliuretanowy MDI.

Przez zmianę odstępów maszyny rozpraszającej od powierzchni maty (51 mm lub 203 mm) można uzyskiwać różne klasy wytrzymałości płyt. Przy większym odstępach rozpraszania większa część wiórów ukierunkowuje się poprzecznie do płyty (Intrallam LSL 1,3 E), a przy mniejszym odstępach wióry układają się bardziej równolegle do siebie (Intrallam LSL 1,5 E).

### Wskazówki praktyczne

Intrallam LSL można stosować do wszelkich wykonań, w których zezwala się na użycie drewna warstwowego, jak również sklejki budowlanej na podstawie prawno-budowlanych postanowień norm, chyba że w świadectwie dopuszczenia nie powiedziano inaczej.

Co do ochrony drewna, to podobnie jak przy drewnie warstwowym należy postępować zgodnie z normami.

### Wymiary

Grubości: 32 do 89 mm

Max. format: 2438 x 1070 mm

### Oznakowanie

Przedmiot dopuszczenia, klasa jakości, znak zgodności z danymi producenta, numer świadectwa dopuszczenia, nadzorujący instytut.

### Literatura

PN-EN 309:1993. Płyty wiórowe. Definicja i klasyfikacja.

PN-97/D-97016. Płyty wiórowe płaskoprasowane.

Płyta wiórowa aprobaty nr, nr 2473/96-AT-15, 3113/98-AT-15; płyta wiórowo-żywiczna aprobaty nr 2825/97-AT-15 Instytutu Techniki Budowlanej. Katalog 1999, Warszawa.