MASZ PYTANIE?

BIURO OBSŁUGI KLIENTA
(25) 759 32 23 bok@lubau.pl

LUBAU SPÓŁKA Z O.O. S.K.A.
UL. TWARDA 4/294, 00-105 WARSZAWA

lubau.pl

POZOSTAŁE

IZOLAMIN NRO

- Izolacja termiczna wszystkich dachów płaskich oraz lekko spadzistych
- Izolacja termiczna podłóg, fundamentów, tarasów oraz pod wylewki betonowe
- Płyty styropianowe oklejone papą asfaltową na welonie z włókien szklanych
- Białe płyty styropianowe typu EPS 60, EPS 70, EPS 80, EPS 100, EPS 150 lub EPS 200 oznaczenie zgodnie z PN-EN 13163:2012+A1:2015, Papy asfaltowe na welonie z włókien szklanych, spełniające wymagania normy PN-EN 13707:2006/A1:2007 lub, które na podkładzie ze styropianu zostały sklasyfikowane jaka nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
- Współczynnik przewodzenia ciepła λd od 0,038 do 0,035 W/mK
- Dopuszczalne, równomiernie rozłożone obciążenie użytkowe nawet do **60 kPa, tj 6,0 t/m²** - w zależności od typu płyt
- Odporność na ogień zewnętrzny **Broof (t1)**
- Klasa reakcji na ogień **E**

SYSTEM SPADKÓW I KONTRSPADKÓW DACHOWYCH

- Profilowanie dachów płaskich
- Izolacja termiczna wszystkich dachów płaskich oraz lekko spadzistych
- Białe płyty styropianowe typu **EPS 80, EPS 100, EPS 150 lub EPS 200** oznaczenie zgodnie z PN-EN 13163:2012+A1:2015
- Opcjonalnie dostępne w postaci płyt styropianowych oklejonych papą asfaltową na welonie z włókien szklanych
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) od 80 kPa do 200 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

PAKOWANIE

STYROPIANY O KRAWĘDZIACH PROSTYCH (WYM. PŁYT 1000X500MM) I FREZOWANYCH (WYM. PŁYT 985×485 MM), PŁYTY RYFLOWANE

GRUBOŚĆ PŁYTY(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
ILOŚĆ PŁYT W OPAKOWANIU	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
PŁYTY PROSTE OBJĘTOŚĆ OPAKOWANIA (m³)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,30	0,28	0,30	0,26	0,28	0,30	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30
PŁYTY PROSTE POWIERZCHNIA KRYCIA (m²/op)	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PŁYTY FREZOWANE OBJĘTOŚĆ OPAKOWANIA (m³)	×	×	×	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	0,26	0,29	0,25	0,27	0,29	0,23	0,24	0,26	0,27	0,29
PŁYTY FREZOWANE POWIERZCHNIA KRYCIA (m²/op)	×	×	×	5,73	4,78	3,82	3,34	2,87	2,87	2,39	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43

STYROPIAN LUBAU AKUSTYK (WYMIAR PŁYT 1000×500 MM)

GRUBOŚĆ PŁYTY(mm)	17	22	27	33	38	43	48	53
ILOŚĆ PŁYT W OPAKOWANIU	34	26	22	18	16	14	12	11
OBJĘTOŚĆ OPAKOWANIA (m³)	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29
POWIERZCHNIA KRYCIA (m²/op)	17,0	13,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,5

LUBAU®

DOBRE STYROPIANY

STYROPIANY FASADOWE

FASADA PREMIUM

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS115-CS(10)170-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,038 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 70 kPa**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 100 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA EXTRA

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012+A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λD ≤ 0,040 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 100 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA PLUS

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,042 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 80 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA STANDARD

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012+A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)2-TR80**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,045 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 80 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

STYROPIANY PASYWNE / GRAFITOWE

FASADA PASYWNA PREMIUM

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,031 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 100 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA PASYWNA EXTRA

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,032 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 80 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA PASYWNA PLUS

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,033 W/mK**
- Wytrzymałość na rozciąganie **TR ≥ 80 kPa**
- Klasa reakcji na ogień **E**

UWAGA!
Chronić produkt przed słońcem!

DACH / PODŁOGA

DACH PODŁOGA PREMIUM

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,037 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 100 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 30 kPa, tj. 3,0 t/m²
- Klasa reakcji na ogień **E**

FASADA DACH PODŁOGA EXTRA

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,038 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 80 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 24 kPa, tj. 2,4 t/m²
- Klasa reakcji na ogień **E**

DACH PODŁOGA PLUS

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)2**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,038 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 70 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 21 kPa, tj. 2,1 t/m²
- Klasa reakcji na ogień **E**

DACH PODŁOGA STANDARD

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,040 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 60 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 18 kPa, tj. 1,8 t/m²
- Klasa reakcji na ogień **E**

STYROPIANY PARKINGOWE

PARKING PREMIUM

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,035 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 200 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 60 kPa, tj. 6,0 t/m² Klasa reakcji na ogień **E**

PARKING EXTRA

- Oznaczenie produktu zgodnie z **EN 13163:2012 + A1:2015**
- **EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150 -DS(N)5-DS(70,)2-DLT(1)5**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,036 W/mK**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **CS (10) ≥ 150 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 45 kPa, tj. 4,5 t/m² Klasa reakcji na ogień **E**

STYROPIANY SPECJALISTYCZNE

HYDRO

- Przeznaczony do miejsc narażonych na działanie wody **fundamenty, cokoły, piwnice i dachy**
- Oznaczenie produktu zgodnie z **EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)4**
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,036 W/mK**
- Długotrwała nasiąkliwość wodą **WL(T)4 ≤ 4%**
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu **BS ≥ 150 kPa**
- Dopuszczalne, równomierne rozłożone obciążenie użytkowe wg **PN-EN 13163 zał. (F.2):** 30 kPa, tj. 3,0 t/m²
- Klasa reakcji na ogień **E**

AKUSTYK

- Przeznaczony do izolacji **cieplnej i akustycznej** od dźwięków uderzeniowych w systemie podłogi pływającej o obciążeniach użytkowych do 4kN/m²
- Oznaczenie produktu zgodnie z EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P5-BS50-DS(N)5-DS(15-25)-CP3
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd ≤ 0,048 W/mK**
- Wytrzymałość na zginanie **BS50 ≥ 50 kPa**
- Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego **ΔLw do 31 dB**
- Klasa reakcji na ogień **E**

PŁYTY RYFLOWANE

- Izolacja cieplna ścian w konstrukcjach szkieletowych domów drewnianych
- Izolacja cieplna dachu skośnego
- Białe i grafitowe płyty styropianowe różnych typów EPS
- Specjalnie wycięte (ryflowane) rowki, przez które swobodnie przemieszcza się powietrze zapewniając wentylację przestrzeni pomiędzy warstwą izolacji a płytami poszycia. Zapobiega to utrzymywaniu się wilgoci i umożliwia odprowadzanie pary wodnej na zewnątrz
- Współczynnik przewodzenia ciepła **λd od 0,045 W/mK** do **0,031 W/mK**
- Klasa reakcji na ogień **E**