



Generacja 2.0

najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



nowa Generacja

Co się zmieni od sierpnia?



naturheld Generacja 2.0

Szerokie zastosowanie DACH/ŚCIANA/PODŁOGA
w grubościach 22-300 mm

naturheld 100

(prosta krawędź; 60-160) **NOWY!**



naturheld 110

(prosta krawędź; 80-200)

(Poprzednie nazwy: Therm 110 i Wand 110)

naturheld 140

(pióro-wpust; 60-180)
(prosta krawędź; 40-60)

(Poprzednie nazwy: Wand 140/ Dach 140/
Wand UDP-A 140/ Innen 140)

naturheld 180

(pióro-wpust; 40-120)
(prosta krawędź; 40)

(Poprzednie nazwy: Wand 180/ Dach 180/
Wand UDP-A 180)

naturheld 220

(pióro-wpust; 22-35)
(prosta krawędź; 22-35)

(Poprzednie nazwy: Dach 220/ Innen 220)

naturheld FLEX

(prosta krawędź; 30-300)

naturheld FLOW

NOWA JAKOŚĆ!

(Poprzednia nazwa: Einblasdämmung)

naturheld LVL P

NOWY!

Jedna multifunkcyjna płyta w kilku gęstościach do stosowania na ściany,
dachy i podłogi, na zewnątrz i wewnątrz.

Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

Zastowanie produktu

* na zamówienie

** za warstwą pochłaniającą wodę

Odpowiedni produkt:

Produkt	Format	Krawędź	Grubość	Zastosowanie Din 4108-10				Zastosowanie Din 4108-10								
				DAD	DAA	DZ	DZ	DI	DEO	WAB	WAP	WZ	WH	WI	WI	WTR
Produkt	mm		mm													
Produkt				Izolacja na krokwie od zewnątrz	Izolacja dachu płaskiego pod hydroizolacją	Izolacja między-krokwowa Izolacja wnek	Izolacja poddasza	Izolacja wewnętrzna Dach i sufit	Izolacja podłogi pod jastrychem	Izolacja za ścianą zewnętrzną	Tynkowana izolacja zewnętrzna, zatwierdzona jako izolacja ETICS	Izolacja między dwuwarstwowymi ścianami z wentylacją	Panele do konstrukcji szkieletowych i ścian z paneli drewnianych, zwłaszcza prefabrykowanych	Izolacja ścian wewnętrznych otynkowana Uwaga: od 60mm izolacji należy przetestować konstrukcję nośną.	Izolacja ścian wewnętrznych, panelowa	Izolacja ścian działowych
naturheld FLOW																
naturheld FLEX	1220x575	prosta	30-240 (-300*)									**				Drewniana konstrukcja
	1250x615	prosta	40-80									**				Metalowa konstrukcja
naturheld 100	1250x600	prosta	60-160									**				
naturheld 110	1250x600	prosta	80-100									**				
	1200x400	prosta	120-200									**				
naturheld 140	1250x600	prosta	40-60													
	1880x615	pióro-wpust	60-180 (-220*)								80-160					
naturheld 180	1880x615	pióro-wpust	40-120								40-60					
	2550x615	pióro-wpust	40-60													
	1185x2550	pióro-wpust	60													
naturheld 220	1250x600	prosta	22-35								Podsufitka					
	2550x615	pióro-wpust	22-35													



naturheld Generacja 2.0

To się zmieni od sierpnia

Nowy profil pióro-wpust:

- 2.0 Lepsze możliwości łączenia
- 2.0 Lepsza ochrona przed deszczem
- 2.0 Lepsza przyczepność
- 2.0 Większa odporność na uszkodzenia dzięki stabilniejszemu połączeniu na pióro i wpust



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



naturheld Generacja 2.0

To się zmieni od sierpnia

Nowa jakość:

- 2.0 Lepsze wykończenie powierzchni
- 2.0 Większa wytrzymałość
- 2.0 Lepsza przyczepność
- 2.0 Większa odporność na poślizg



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



naturheld Generacja 2.0

Zoptymalizowaliśmy to rozwiązanie

Usprawnienia procesów:

- 2.0 Większa wytrzymałość krawędzi pióro-wpust
- 2.0 Zoptymalizowany rozkład gęstości nasypowej
- 2.0 Większa wytrzymałość
- 2.0 Większa odporność na poślizg

Zmodyfikowaliśmy nasz system



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



naturheld Generacja 2.0

Zoptymalizowaliśmy to rozwiązanie

Zoptymalizowany format:

Długość: netto do brutto

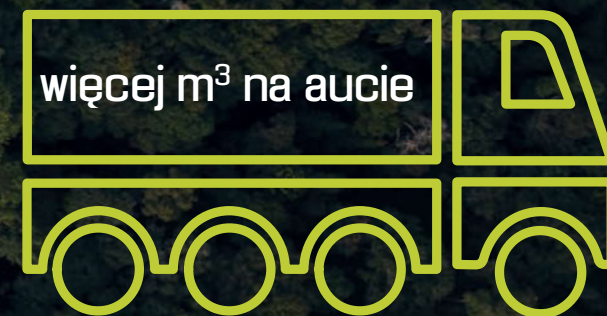
1.500 >>> 1.250

2.000 >>> 1.880

2.525 >>> 2.550



szybszy
montaż na
dachach i
ścianach



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



naturheld Generacja 2.0

Zoptymalizowaliśmy to rozwiązanie

Zoptymalizowany format:

Szerokość:

580 netto >>>

615 brutto



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



naturheld Generacja 2.0

To się zmieria od sierpnia

Nowy produkt: naturheld 100

2.0 Nowa wartość $\lambda_{0.037}$

2.0 Idealny do sufitów i poddaszy



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



naturheld Generacja 2.0

To się zmieni od sierpnia

Nowa jakość izolacji wdmuchiwanej:

- 2.0 Konwersja instalacji w celu uzyskania bardziej stabilnych parametrów produkcji
>>> Optymalizacja jakości włókien
- 2.0 Praktyczne procesy kontroli realizowane bezpośrednio w systemie
- 2.0 Zmodyfikowane tarcze do rozwłókniania

FLOW

Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



naturheld Generacja 2.0

To się zmieni od sierpnia

Nowe formaty i układanie FLEX:

2.0 Jednolity wzór układania poprzez układanie równoległe

2.0 Dodatkowa ochrona przed wilgocią towaru od spodu na palecie

Nowe opakowanie!

FLEX



1.200 >>> 1.220

Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



naturheld Generacja 2.0

To się zmieni od sierpnia

Naturheld staje się dostawcą systemu:

- 2.0 Nowość w ofercie: łąty dachowe
- 2.0 LVL P z możliwością zamawiania na sztuki
- 2.0 LVL P z możliwością obróbki CNC
- 2.0 Nowość w ofercie: płyty konstrukcyjne P5
- 2.0 Już wkrótce: belki dwuteowe i LVL C



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



naturheld Generacja 2.0

To się zmierza od sierpnia

Zoptymalizowane opakowanie:

- 2.0 Zapobiega uszkodzeniom podczas załadunku i transportu
- 2.0 Uproszczona obsługa magazynu
- 2.0 Dłuższy okres zachowania właściwości materiałów

Palety generacji 2.0 są oznaczone kolorem zielonym.



Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego



naturheld Generacja 2.0

Aprobaty tynku

Możliwość tynkowania

2.0 Nowe aprobaty na system tynkarski

Generacja 2.0
najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

www.naturheld.pl



Generacja 2.0

najlepsze jakościowo płyty
z włókna drzewnego

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

“ To najczystsza forma szaleństwa,
pozostawić wszystko tak, jak jest i jednocześnie
mieć nadzieję, że **coś się zmieni**. ”

— Albert Einstein