



Karta techniczna produktu Wand 180

Naturalna izolacja dzięki produktom naturheld

Wersja nr.: 001, obowiązuje od 01.03.2023



OBSZARY ZASTOSOWANIA

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



- ▲ Powierzchnia ścian wewnętrznych i zewnętrznych
- ▲ Profelowanie na pióro i wpust w drewnianej konstrukcji szkieletowej i drewnianej konstrukcji słupowo-ryglowej
- ▲ Pasuje do wymiarów osi 62,5 cm i 83,3 cm
- ▲ Mury i drewno lite
- ▲ Z możliwością bezpośredniego tynkowania

WŁAŚCIWOŚCI PŁYTY IZOLACYJNEJ Z WŁÓKNA DRZEWNEGO NATURHELD WAND 180	
Etykietowanie	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)150-TR30-WS1,0-MU3
Gęstość nasypowa	180 [kg/m ³]
Znamionowa wartość przewodności cieplnej λD	0,043 [W/(mK)]
Znamionowa wartość przewodności cieplnej λB	0,045 [W/(mK)]
Odporność ogniowa zgodnie z DIN EN 13501-1	E
Klasa materiału budowlanego zgodnie z DIN 4102-1	B2
Pełna deklaracja	Włókna drzewne, klejenie PMDI, parafina
Proces produkcji	Proces suszenia
Naprężenie ściskające przy 10% ściskaniu	≥ 150 [kPa]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do płaszczyzny panelu	≥ 30 [kPa]
Liczba oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	3
Pojemność cieplna właściwa	2100 [J/(kgK)]
Numery kodów odpadów według katalogu odpadów AWW	030105, 170201

GRUBOŚĆ W MM	SZEROKOŚĆ W MM	DŁUGOŚĆ W MM	M ² NA PALETĘ	SZTUK	KRAWĘDŹ	NA ZAMÓWIENIE
40	580	1500	48,720	56	N+F [pióro+wpust]	
60	580	1500	33,060	38	N+F [pióro+wpust]	
60	1250	2700	135,000	40	tępa	
60	1250	3000	150,000	40	tępa	

WAND 180 UDP-A: UDP-A według Holzforschung Austria

2 W 1
płyta dachowa

GRUBOŚĆ W MM	SZEROKOŚĆ W MM	DŁUGOŚĆ W MM	M ² NA PALETĘ	SZTUK	KRAWĘDŹ	NA ZAMÓWIENIE
60	580	2000*	44,080	38	N+F [pióro+wpust]	

Wszystkie wymiary są wymiarami bez pióra, głębokość rowka i pióra 2,5 cm

UWAGA: W przypadku płyt z piórem i wpustem oraz listwami przylgowymi rozliczamy wymiary bez pióra. Dzięki temu uzyskuje się oszczędność cenową na poziomie ok. 4 - 6 %!

PŁYTY OŚCIEŻA						
22	600	1500	93,600	104	tępa	
30	600	1500	68,400	76	tępa	