

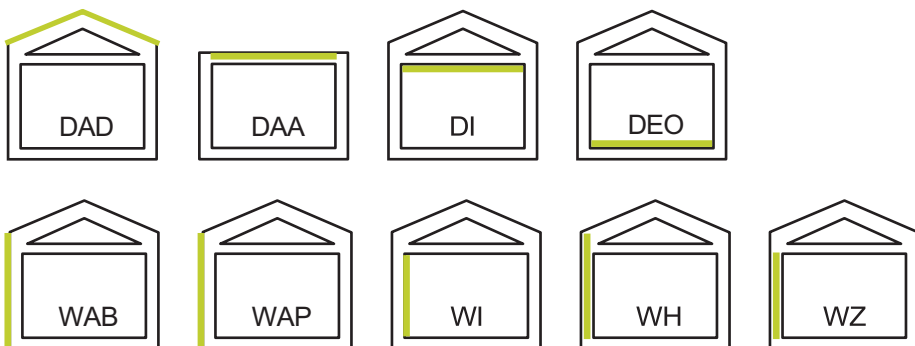


Technický list Wand 180 UDP-A

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

OBLAST POUŽITÍ



- ▲ Robustní izolační deska jako podkladová deska a zároveň vnější tepelná izolace fasád (ETICS) pro dřevostavby
- ▲ Vodě odolná podstřešní deska podle pravidel ZVDH pro sklon střechy od 15°
- ▲ UDP-A: Jako vodě odolná podstřešní deska testovaná dle ÖN B4119 v Holzforschung Austria
- ▲ Vystavení povětrnostním vlivům až 12 týdnů, pokud je konstrukce zevnitř otevřená a izolační deska je viditelná
- ▲ Při dokončeném a izolovaném prvku 4 týdny vystavení povětrnostním vlivům
- ▲ ETICS izolační materiál pro dřevostavby s rozstupem podpor až 83,3 cm
- ▲ S profilem drážka a pero nebo ve velkém formátu s ostrou hranou

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD WAND 180 UDP-A			
Označení		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnost	kg/m ³	180	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD	W/mK	0,043	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λB	W/mK	0,045	0,047 0,043
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1		E	
Chování při požáru dle DIN 4102-1		B2	
Složení		Dřevěná vlákna, PMDI lepení, parafin	
Výrobní proces		Suchý proces	
Napětí v tlaku 10 % stlačení	kPa	150	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	30	
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kg*K)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m ³	40 mm < 90, 60mm < 60	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	>100	
Čísla kódů odpadů dle AVV		030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	
Oblast použití DIN 4108-10		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ	



Technický list Wand 180 UDP-A

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

▲ Oblast použití: ETICS a krycí deska

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m ² /Paleta	Ks/Paleta
2525 x 580	4PD	40	82,012	56
		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

ROZMĚRY BALENÍ	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Rozměr palety:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Palet na kamionu:	26	20
Výška palety:	130 cm	130 cm

▲ Oblast použití: Velký formát pro prefabrikaci

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m ² /Paleta	Ks/Paleta
2700 x 1250	S.E.	60*	64,125	19

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m ² /Paleta	Ks/Paleta
3000 x 1250	S.E.	60	71,250	19

ROZMĚRY BALENÍ	3000 x 1250 mm	2700 x 1250 mm
Rozměr palety:	ca. 300 * 125 * 120 cm	ca. 270 * 125 * 120 cm
Palet na kamionu:	8	10
Výška palety:	130 cm	130 cm

Všechny rozměry jsou krycí rozměry, hloubka pera a drážky 2,5cm

UPOZORNĚNÍ: U desek s perem a drážkou a stupnovitým krytím účtujeme rozměry zakrytí. To vede k úspore ceny ve výši cca 4–6%!

