



**PŘEHLED
PRODUKTŮ
2026**



NA CESTÁCH

DIGITÁLNÍ PŘEHLED PRODUKTŮ

Abyste měli kompletní přehled o celém portfoliu produktů naturheld i na cestách, je tato brožura k dispozici ke stažení na našich webových stránkách.

Jednoduše naskenujte QR kód, stáhněte ji a použijte.

OBSAH

OBECNÉ INFORMACE

Vyhledávač produktů naturheld.....	4
Kvalita vycházející z původu. Co pro nás znamená „Vyrobeno v Německu“	6
10 dobrých důvodů, proč zvolit dřevovláknité izolační materiály naturheld	8
Certifikáty a značky kvality	10
Přehled různých oblastí použití	12
Co znamená „oblast soklu“?	37

PRODUKTY NATURHELD

naturheld FLOW - foukaná dřevovláknitá izolace	14
naturheld FLEX - flexibilní dřevovláknitá izolační deska	16
naturheld 220 - tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska	18
naturheld 180 - tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska	20
naturheld 140 - tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska	22
naturheld 110 - tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska	24
naturheld 100 - tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska NOVINKA	26

SYSTEMOVÉ PRODUKTY

naturheld 140 INSTALL - tlakově odolná dřevovláknitá instalační izolační deska	28
naturheld DESKA PRO OSTĚNÍ - tlakově odolná dřevovláknitá podhledová deska NOVINKA	29
naturheld PODOKENNÍ KLÍN - tlakově odolný dřevovláknitý podokenní klín NOVINKA	30
naturheld COOKIE - dřevovláknitá ucpávka NOVINKA	31
naturheld VRTÁKY - vykružovací a středící vrtáky NOVINKA	31
naturheld ADB 5 - pochozí parozábrana NOVINKA	32
naturheld DB vario - vlhkostně variabilní parozábrana NOVINKA	32
naturheld DB 20 - vzduchotěsná parozábrana NOVINKA	33
naturheld LDB 0.02 - vzduchotěsná membrána pro renovace NOVINKA	33
naturheld PRIMER - optimalizátor adheze NOVINKA	34
naturheld FILL - tmel na spáry a montážní lepidlo NOVINKA	34
naturheld FIX - univerzální lepicí páska NOVINKA	35
naturheld WANDFIX - vzduchotěsný lepicí tmel NOVINKA	35
naturheld IZOLAČNÍ DESKA SOKLU - EPS izolační deska pro oblast soklu NOVINKA	36

VYHLEDÁVAČ PRODUKTŮ

Rychle najděte správný produkt pro daný účel



VYHLEDÁVAČ PRODUKTŮ NA CESTY

KDEKOLI PO RUCE
 Vyhledávač produktů naturheld je k dispozici také ve formátu PDF. Tuto digitální databázi know-how si můžete stáhnout z našich webových stránek. Jednoduše naskenujte QR kód a stáhněte si jej přímo.

PRODUKT	FORMÁT (mm)	HRANA	TLOUŠŤKA (mm)	OBLAST POUŽITÍ DLE DIN 4108-10				OBLAST POUŽITÍ DLE DIN 4108-10								
				DAD	DAA	DZ	DI	DEO	WAB	WAP	WZ	WH	WI	WTR		
				Nadkroevní izolace pod krytinu, podkladová deska	Izolace pod hydroizolační fólii, plochá střecha	Mezikroevní izolace, izolace příček	Strop nejvyššího patra	Vnitřní izolace střechy a stropu ze zadní strany	Izolace podlahy pod potěrem	Izolace za provětrávanou fasádu	Omítnutelná vnější izolace, schválená jako izolace ETICS	Izolace mezi dvouvrstvé stěny s provětrávanou mezerou	Obklady stěn dřevěných rámových a panelových konstrukcí, zejména prefabrikace	Vnitřní izolace stěny, omítnutá Poznámka: od 60 mm izolace je třeba zkontrolovat konstrukci	Vnitřní izolace stěny, obložená	Izolace interiérových příček
naturheld FLOW							není pochozí									
naturheld FLEX	1220 x 575	rovná hrana	30*-240 (-300*)				není pochozí					**				dřevěné sloupky
	1250 x 625	rovná hrana	40-80				není pochozí					**				kovové sloupky
naturheld 100	1250 x 600	rovná hrana	40*-160*													
naturheld 110	1200 x 400	rovná hrana	100-200									**				
	1880 x 615	pero a drážka	60*-120*									**				
naturheld 140	1250 x 600	rovná hrana	40-60													
	1880 x 615	pero a drážka	60-180 (-220*)								80-160					
naturheld 180	1880 x 615	pero a drážka	40-120								40-120					
	2550 x 615	pero a drážka	40-60													
	1185 x 2550	pero a drážka	60													
naturheld 220	1250 x 600	rovná hrana	22-35								ostění					
	2550 x 615	pero a drážka	22-35													

KVALITA VYCHÁZEJÍCÍ Z PŮVODU

„Made in Germany“ pro nás znamená mnohem víc než jen označení původu

Není náhodou, že společnost naturheld GmbH & Co. KG má svůj výrobní závod v bavorském regionu Horní Falc – jedné z nejvíce zalesněných oblastí střední Evropy.

KRÁTKÉ VZDÁLENOSTI A MĚNĚ EMISÍ

Kdykoli je to možné, pocházejí naše suroviny z regionu. Blízkost našich dodavatelů nám šetří nejen náklady na dopravu, ale také CO₂ a energii. Pro nás udržitelnost nezačíná jen u produktu, ale už od prvního kilometru jeho životního cyklu. V naturheld používáme pouze dřevní vlákna z regionálního, udržitelného a certifikovaného lesního hospodářství.

PŘÍSLIB KVALITY

„Vyrobeno v Německu“ (Made in Germany) je po celém světě symbolem nejvyšších standardů, spolehlivosti a technické preciznosti. Pro nás znamená místní tvorbu hodnot, férové pracovní podmínky a silné ekologické povědomí. Tyto principy nevnímáme jako překážky, ale jako měřítko, která definují naši práci.

LÁSKA K DOMOVU SE SETKÁVÁ S DUCHEM INOVACE

Horní Falc nabízí nejen působivou přírodu, ale také silnou síť angažovaných partnerů, výrobců a průkopníků udržitelnosti. Tady máme své kořeny - a právě zde aktivně utváříme budoucnost.

PŘEBÍRÁME ZODPOVĚDNOST TAM, KDE ŽIJEME

Regionalita pro nás znamená odpovědnost za lidi i přírodu přímo kolem nás. Vytváříme místní pracovní místa, podporujeme regionální struktury a investujeme do udržitelného rozvoje našeho domova.

Se společností naturheld jako vaším partnerem se můžete spolehnout na kvalitu, regionalitu a důvěru. Z Německa, z Bavorska. Pravá kvalita - „Vyrobeno v Německu“.

Izolační materiály, které přesvědčí dnes i zítra.


MADE IN GERMANY



naturheld GmbH & Co. KG
Parksteiner Weg 20
D-92655 Grafenwöhr

10 DOBRÝCH DŮVODŮ, PROČ ZVOLIT DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ MATERIÁLY NATURHELD



VODOODPUDIVÉ

Podkladové desky jsou zcela vodoodpudivé a lze je použít oboustranně.



OPTIMÁLNÍ ZVUKOVÁ IZOLACE

Snižuje hluk a zajišťuje příjemnou akustiku.



100% PŘÍRODNÍ

Dřevo s certifikátem PEFC z regionálních lesů.



DIFUZNĚ OTEVŘENÉ STAVBY

Vysoká kvalita vnitřního vzduchu pro dobrý spánek a pohodu.



ZDRAVÉ BYDLENÍ

Přírodní izolace vyrobená z regionálního dřeva bez škodlivých přísad.



OCHRANA PŘED HORKEM V LÉTĚ

V létě ochlazuje



OCHRANA PŘED CHLADEM V ZIMĚ

V zimě spolehlivě udrží teplo



VYSOKÁ PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

Díky ochraně před žářem a uhlíkatými plyny velmi pomalý rozvoj požáru



OCHRANA KLIMATU

Díky uhlíku vázanému ve dřevě izolace naturheld aktivně odebírá CO₂ z atmosféry.



TECHNOLOGICKY VYSPĚLÁ VÝROBA

Vysoce výkonné izolační materiály vznikají za udržitelných podmínek a s využitím nejmodernějších technologií.

Pro naše životní prostředí

V srdci jedné z nejzalesněnějších oblastí Evropy těžíme z udržitelného a odpovědného hospodaření v našich lesích. Používání místního dřeva podporuje regionální ekonomiku a zároveň minimalizuje ekologickou zátěž spojenou s dlouhými přepravními trasami.

Oproti svým konkurentům má společnost naturheld tu neocenitelnou výhodu, že může používat materiál z vlastních pil. Klademe velký důraz na to, aby byly zpracovávány výhradně vedlejší produkty z pilařské výroby, čímž významně přispíváme k udržitelnému využití dřeva jako cenné suroviny. Naše blízkost k pilařským závodům nám také umožňuje zajistit konzistentní kvalitu dřevní štěpky pro naši výrobu.

V navazující fázi výroby používáme i další vedlejší produkty, například štěpku a kůru, z nichž sami získáváme většinu energie potřebné k rozvláknění. Tímto způsobem zajišťujeme, že se veškerá kvalitní dřevní surovina sto procentně zhodnotí ve špičkové výrobce.

Pro každého - staň se součástí změny

Ochrana klimatu je pro nás velmi důležitá. Naše izolační materiály vážou CO₂ obsažený ve dřevě a ukládají ho po celou dobu životnosti budovy. Díky našim produktům naturheld můžeme všichni přispět ke snížení naší uhlíkové stopy a ochraně klimatu. Společně můžeme činit chytrá rozhodnutí, která omezí a zvrátí globální oteplování. Srdečně vás zveme, abyste se k nám připojili na naší cestě k udržitelnější budoucnosti.



CERTIFIKÁTY A ZNAČKY KVALITY

Přebíráme skutečnou, udržitelnou odpovědnost



NATURHELD S CERTIFIKACÍ PEFC

PEFC je transparentní a nezávislý systém zajišťující udržitelné hospodaření v lesích. Certifikace PEFC je uznávána po celém světě. Výrobky ze dřeva a papíru nesoucí značku PEFC pocházejí z ekologicky, ekonomicky a sociálně udržitelného lesního hospodářství.

Udržitelná výroba naturheld samozřejmě využívá pouze dřevo s certifikací PEFC z lesních oblastí Bavorska.

OZNAČENÍ CE – CELOEVROPSKÝ PŘÍSLIB KVALITY

CE znamená „Conformité Européenne“ - „Evropská shoda“. Označení CE na našich produktech naturheld dokládá, že naše dřevovláknité izolace splňují všechny základní požadavky Evropské unie. Patří sem například záruka, ochrana zdraví, bezpečnostní standardy a ochrana životního prostředí i spotřebitele.

Naše produkty úspěšně prošly příslušnými postupy posuzování shody. Z našeho příslibu kvality CE tak mohou těžit zpracovatelé v celé EU.



BIO VÝROBEK

Všechny tři produktové skupiny našich dřevovláknitých izolací – naturheld FEST, naturheld FLEX a naturheld FLOW – jsou certifikované jako produkty obsahující biologický materiál. Proto nesou označení Produit Biosourcé.

Tento certifikát potvrzuje, že obsah biologických složek byl ověřen externími odborníky podle normy EN 16785-2:2018. Díky velmi vysokému podílu čistě přírodních materiálů získal naturheld hodnocení GOLD 3x.



NATURHELD JE „QNG READY“

Státní „Kvalitativní značka pro udržitelné budovy“ (QNG) hodnotí stavby komplexně v celém jejich materiálovém životním cyklu. Produkty s označením „QNG ready“ splňují požadavky profilu 3.1.3 a usnadňují výběr vhodných stavebních materiálů pro certifikaci QNG. Naše dřevovláknité izolační materiály naturheld jsou „QNG ready“ a jsou tak ideální volbou pro udržitelné novostavby i rekonstrukce, které usilují o dotační podporu.



SKUTEČNÁ EFEKTIVITA

ISO 50001 je mezinárodní norma pro energetický management, která podporuje firmy v systematickém zvyšování energetické účinnosti.



MAXIMÁLNÍ ZHDNOCENÍ SUROVINY

K výrobě našich vysoce výkonných izolačních materiálů používáme výhradně vedlejší produkty z regionálního pilařského průmyslu.

OBLASTI POUŽITÍ

Všestranné využití

Izolační materiály z dřevních vláken od společnosti naturheld lze použít téměř ve všech částech pláště budovy - jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích. Poskytují spolehlivou tepelnou izolaci a vyvážené vnitřní klima při vnějším zateplení střeš a stropů pod krytinou nebo hydroizolací.

Nabízejí také trvanlivé a difúzně otevřené řešení pro energeticky úsporné stavby na stěnách, a to jak pod omítkou, tak pod provětrávanými fasádami.

Izolace naturheld se používají i v dřevostavbách - v rámových i panelových konstrukcích - přímo ve skladbě stěny. Všechny produkty naturheld spojují výborné

izolační vlastnosti s regulací vlhkosti a účinnou ochranou proti hluku. Tímto způsobem přispívají k udržitelnému, bezpečnému a zdravému plášti budovy.

V interiéru zaujmou izolační materiály z dřevních vláken naturheld svou univerzálností. Hodí se pro vnitřní zateplení stěn, stropů a střeš, stejně jako pro příčky a stropní konstrukce pod potěry bez zvláštních požadavků na akustiku.

Výsledkem jsou komfortní místnosti s přirozeným klimatem. Ekologické, efektivní a technicky promyšlené.

IZOLACE STŘECHY A STROPU



Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před povětrnostními vlivy, izolace pod krytinu



Vnější izolace střešy nebo stropu, chráněná před povětrnostními vlivy, izolace pod hydroizolační fólií



Mezikrokevní izolace, dvouvrstvá střeš, nepochozí, ale přístupný strop nejvyššího patra



Vnitřní izolace stropu (zespodu) nebo střešy, izolace pod krokve/nosnou konstrukci, zavěšené podhledy atd.



Vnitřní izolace stropu nebo podlahové desky (shora) pod potěr bez požadavků na zvukovou izolaci

VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ IZOLACE STĚN



Vnější izolace stěny za obložním



Vnější izolace stěny pod omítku



Izolace dvouvrstevných stěn, izolace jádra



Izolace dřevěných rámových a panelových konstrukcí



Vnitřní izolace stěny



Izolace interiérových příček



Izolace v oblasti soklu a stříkající vody

MĚJTE VŠE POD KONTROLOU



VŠE O NAŠICH PRODUKTECH
Veškeré důležité informace o každém produktu jsme pro vás přehledně shrnuli na našich webových stránkách. Ideální, když jste na cestách nebo potřebujete rychlý přístup k technickým údajům. Stačí naskenovat QR kód a uložit si stránku mezi záložky.

OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



naturheld FLOW

Foukaná dřevovláknitá izolace

Výhody a vlastnosti

- Izolace mezikrokevního prostoru
- Izolace stěn v dřevěné rámové a sloupkové konstrukci
- Izolace dřevěných trámových stropů
- Izolace stropů nejvyššího patra
- Izolace úrovní instalace
- Izolace žebrování na minerálních podkladech



Technické údaje

Označení	ETA-23/0125		
Objemová hmotnost	kg/m ³		33-45
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK)	0,038
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,040
	λ_b CH	W/(mK)	0,038
	λ_b AT	W/(mK)	0,039
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
PN-EN 13823+A1: 2022-12	B s2 d0		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, síran amonný (zpomalovač hoření)		
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 1-2		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)		2 100
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		

Informace o balení

BALENÍ / HMOTNOST

Typ balení	Hmotnost balení (kg)	Počet balení na paletě	Hmotnost palety (kg)
Baleno ve fólii	15	21	315
Baleno bez fólie	20	18	360

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 M)

Typ balení	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
Baleno ve fólii	1200 x 800 x 2550 (D x Š x V)	33
Baleno bez fólie	1200 x 800 x 2550 (D x Š x V)	32



OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



naturheld FLEX

Flexibilní dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Izolace mezikrokevního prostoru
- Izolace stěn v dřevěné rámové a sloupkové konstrukci
- Izolace dřevěných trámových stropů
- Izolace stropů nejvyššího patra
- Izolace úrovní instalace
- Izolace žebrování na minerálních podkladech



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10		
Objemová hmotnost	kg/m ³		50
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK)	0,036
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,038
	λ_b CH	W/(mK)	0,036
	λ_b AT	W/(mK)	0,037
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PP / PE (pojivo), síran amonný (zpomalovač hoření)		
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	5 až 60 mm, 6 až 80 mm	
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 1-2		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)		2100
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		



MADE IN GERMANY

Informace o balení

FORMÁT 1220 x 575 mm · DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE · ŠÍŘKA 575 mm

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta	Balení / paleta	m ² / balení
30*	112,24	160	10	11,22
40	84,18	120	10	8,42
50	67,34	96	8	8,42
60	56,12	80	8	7,02
80	42,09	60	10	4,21
100	33,67	48	8	4,21
120	28,06	40	8	3,51
140	22,45	32	8	2,81
160	21,05	30	10	2,10
180	16,84	24	8	2,10
200	16,84	24	8	2,10
220	14,03	20	10	1,40
240	14,03	20	10	1,40
260*	11,22	16	8	1,40
280*	11,22	16	8	1,40
300*	11,22	16	8	1,40

FORMÁT 1250 x 625 mm · SUCHÁ STAVBA S KOVOVÝMI PROFILY · ŠÍŘKA 625 mm

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta	Balení / paleta	m ² / balení
40	93,75	120	10	9,38
60	62,50	80	8	7,81
80	46,88	60	10	4,69

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
1220 x 575	1220 x 1150 x 2550 (D x Š x V)	22
1250 x 625	1250 x 1250 x 2550 (D x Š x V)	20

*na vyžádání

OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
 DAD, DEO-ds, WAB-ds,
 WI, WH, WZ



naturheld 220

Tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

PROFIL PERO-DRÁŽKA

- Vysoce pevná izolační deska pro rozmanité využití
- Podkladová deska UDP-A jako podstřešní deska odolná proti dešti dle předpisů ZVDH od sklonu střechy 15°
- UDP-A: jako podstřešní deska odolná proti dešti testovaná dle ÖN B4119 institutem Holzforschung Austria
- Pro provětrávané fasády, u nichž mohou být izolační desky vystaveny povětrnostním vlivům až po dobu 4 měsíců
- Může být až 12 týdnů vystavena povětrnostním vlivům, pokud je konstrukce zevnitř otevřená a deska je vidět
- U dokončeného a izolovaného střešního prostoru může být až 4 týdny vystavena povětrnostním vlivům

BEZ PERA A DRÁŽKY

- Jako tlakově odolná spodní konstrukce pro suché a mokré potěry
- Pro vnitřní izolaci ji lze přímo omítnout
- Jako ostění pro ETICS



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR35-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Objemová hmotnost	kg/m ³		220
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK)	0,047
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,049
	λ_b CH	W/(mK)	0,047
	λ_b AT	W/(mK)	0,051
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥	35
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	>	100
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 5		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)		2100
Dynamická tuhost	MN/m ³		100
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		

Informace o balení

FORMÁT 2550 x 615 mm · PODKLADOVÁ DESKA · S PROFILOVANOU HRANOU

Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
22	2530 x 595	163,10	156,56	104
35	2528 x 593	100,37	95,94	64

FORMÁT 1250 x 600 mm · BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta
22	78,00	104
35	48,00	64

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
2550 x 615	2550 x 1210 x 1300 (D x Š x V)	20
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (D x Š x V)	40

*na vyžádání

Generace 2.0



OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
 DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds,
 WAB-ds, WAP, WI, WH, WZ,DZ



naturheld 180

Tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Robustní univerzální izolační deska
- Podkladová deska UDP-A jako podstřešní deska odolná proti dešti dle předpisů ZVDH od sklonu střechy 15°
- UDP-A: jako podstřešní deska odolná proti dešti testovaná dle ÖN B4119 institutem Holzforschung Austria
- ETICS pro dřevěné rámové konstrukce do osové vzdálenosti 83,3 cm
- Řada schválených omítkových systémů
- Může být až 12 týdnů vystavena povětrnostním vlivům, pokud je konstrukce zevnitř otevřená a deska je vidět
- U dokončeného a izolovaného střešního prostoru může být až 4 týdny vystavena povětrnostním vlivům
- Pro provětrávané fasády, u nichž mohou být izolační desky vystaveny povětrnostním vlivům až po dobu 4 měsíců
- Pro vnitřní izolaci ji lze přímo omítnout
- Pro stropy nejvyššího patra
- Pro izolaci podlah pod mokry potěr
- Vhodná pro izolaci plochých střech



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnost	kg/m ³	180
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK) 0,043
Deklarovaná tepelná vodivost	λ _b DE	W/(mK) 0,045
	λ _b CH	W/(mK) 0,043
	λ _b AT	W/(mK) 0,047
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E	
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2	
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín	
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 30
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	> 100
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100
Dynamická tuhost	40 mm < 90,	
	60 mm < 60	
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	

Generace 2.0



MADE IN GERMANY

Informace o balení

FORMÁT 1880 x 615 mm · PRO FASÁDY A STŘECHY · S PEREM A DRÁŽKOU

Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
40	1858 x 593	64,75	61,70	56
60	1856 x 591	43,94	41,68	38
80	1856 x 591	32,37	30,71	28
100	1856 x 591	25,44	24,13	22
120	1856 x 591	20,81	19,74	18

DLOUHÝ FORMÁT 2550 x 615 mm · PRO FASÁDY A STŘECHY · S PEREM A DRÁŽKOU

Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
40	2528 x 593	87,82	83,95	56
60	2526 x 591	59,59	56,73	38

VELKÝ FORMÁT 2700 x 1250 mm A 3000 x 1250 mm · PRO PREFABRIKACI · BEZ PERA A DRÁŽKY

Formát (mm)	Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
2700 x 1250	60*	2700 x 1250	64,13	19
3000 x 1250	60*	3000 x 1250	71,25	19

VELKÝ FORMÁT 2550 x 1185 mm · PRO PREFABRIKACI · S PEREM A DRÁŽKOU

Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
60*	2526 x 1161	57,41	55,72	19

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
3000 x 1250	3000 x 1250 x 1300 (D x Š x V)	16
2700 x 1250	2700 x 1250 x 1300 (D x Š x V)	20
2550 x 1185	2550 x 1185 x 1300 (D x Š x V)	20
2550 x 615	2550 x 1210 x 1300 (D x Š x V)	20
1880 x 615	1880 x 1210 x 1300 (D x Š x V)	28

*na vyžádání

OBLASTI POUŽITÍ**DLE DIN 4108-10:**DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds,
WAB ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ

naturheld 140





Tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Univerzální, lehká izolační deska
- Podkladová deska UDP-A jako podstřešní deska odolná proti dešti dle předpisů ZVDH od sklonu střechy 15° (P+D 60-180 mm)
- UDP-A: jako podstřešní deska odolná proti dešti testovaná dle ÖN B4119 institutem Holzforschung Austria (P+D 60-180 mm)
- Jako izolaci ETICS ji lze přímo omítnout, pro dřevěné rámové konstrukce a sloupkové konstrukce (P+D 80-160 mm)
- Řada schválených omítkových systémů
- Může být až 4 týdny vystavena povětrnostním vlivům
- Pro provětrávané fasády, u nichž mohou být izolační desky vystaveny povětrnostním vlivům až po dobu 4 měsíců
- Pro vnitřní izolaci ji lze přímo omítnout nebo obložit
- Pro stropy nejvyššího patra
- Pro izolaci podlah pod mokrý potěr
- Vhodná pro izolaci plochých střech



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m ³	140	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D EU	 W/(mK)	0,041	
Deklarovaná tepelná vodivost	$\lambda_{D, DE}$  W/(mK)	0,043	
	$\lambda_{D, CH}$  W/(mK)	0,041	
	$\lambda_{D, AT}$  W/(mK)	0,045	
	Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E	
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 100	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 20	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	> 60	
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 3		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m ³	60 mm < 65,	60 mm < 65, 80 mm < 50, 140 mm < 30
		80 mm < 50,	
		140 mm < 30	
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		

Generace 2.0



MADE IN GERMANY

Informace o balení

FORMÁT 1250 x 600 mm · VNITŘNÍ IZOLACE · BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta
40*	42,00	56
60*	28,50	38

FORMÁT 1880 x 615 mm · PRO FASÁDY A STŘECHY · S PEREM A DRÁŽKOU

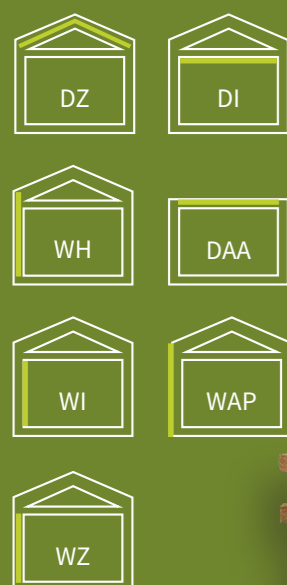
Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
60	1856 x 591	43,94	41,68	38
80	1856 x 591	32,37	30,71	28
100	1856 x 591	25,44	24,13	22
120	1856 x 591	20,81	19,74	18
140	1856 x 591	18,50	17,55	16
160	1856 x 591	16,19	15,36	14
180	1856 x 591	13,87	13,16	12
200*	1856 x 591	11,56	10,97	10
220*	1856 x 591	11,56	10,97	10

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (D x Š x V)	40
1880 x 615	1880 x 1210 x 1300 (D x Š x V)	28

*na vyžádání

OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
 DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI,
 WH, WZ



naturheld 110





Tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Vysoce výkonná izolační deska pro rozmanité využití
- Jako izolaci ETICS ji lze přímo omítnout
- Řada schválených omítkových systémů
- Pro vnitřní izolaci ji lze přímo omítnout nebo obložit
- Pro stropy nejvyššího patra
- Pro izolaci střeš na bednění nebo CLT
- Vhodná pro izolaci plochých střeš



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnost	kg/m ³	110
Jmenovitá tepelná vodivost λ_0 EU	 W/(mK)	0,039
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_B DE  W/(mK)	0,041
	λ_B CH  W/(mK)	0,039
	λ_B AT  W/(mK)	0,043
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E	
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2	
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín	
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 15
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	80 mm > 50, 100 mm > 45, 160 mm > 35
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100
Dynamická tuhost	MN/m ³	80 mm < 40, 100 mm < 30, 160 mm < 20
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	

Generace 2.0



MADE IN GERMANY

Informace o balení

FORMÁT 1880 x 615 mm · PRO FASÁDY A STŘECHY · S PEREM A DRÁŽKOU

Tloušťka (mm)	Krycí rozměr (mm)	m ² / paleta (rozměr pera)	m ² / paleta (krycí rozměr)	ks / paleta
60*	1856 x 591	43,94	41,68	38
80*	1856 x 591	32,37	30,71	28
100*	1856 x 591	25,44	24,13	22
120*	1856 x 591	20,81	19,74	18

FORMÁT 1200 x 400 mm · PRO FASÁDY A STŘECHY · BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta
100	15,84	33
120	12,96	27
140	11,52	24
160	10,08	21
180	8,64	18
200	7,20	15

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
1880 x 615	1885 x 1210 x 1300 (D x Š x V)	28
1200 x 400	1200 x 1200 x 1300 (D x Š x V)	44

*na vyžádání

OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
DI, DZ, WI, WH, WZ



naturheld 100

NOVINKA

Tlakově odolná dřevovláknitá izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Lehká izolační deska pro rozmanité využití
- Pro stropy nejvyššího patra
- Pro izolaci střech na bednění nebo CLT



Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)30-TR10-AFr5-WS2,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m ³		110
Jmenovitá tepelná vodivost λ_0 EU		W/(mK)	0,038
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,040
	λ_b CH	W/(mK)	0,038
	λ_b AT	W/(mK)	0,042
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 50	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 10	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	> 5	
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 3		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)		2100
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		

Informace o balení

FORMÁT 1250 x 600 mm · PRO STĚNY A STŘECHY · BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta
40*	42,00	56
60*	28,50	38
80*	21,00	28
100*	16,50	22
120*	13,50	18
140*	12,00	16
160*	10,50	14

JEDNODRUHOVÁ NAKLÁDKA (NA STANDARDNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLO, LOŽNÁ PLOCHA 2,40 X 13,60 m)

Formát desky (mm)	Rozměry palety (mm; cca)	Počet palet na nákladní vozidlo
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (D x Š x V)	40

*na vyžádání



OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
DI, DEO-ds, WI, WH



naturheld 140 INSTALL

Tlakově odolná dřevovláknitá instalační izolační deska

Výhody a vlastnosti

- Předfrézované instalační kanálky
- Šířka kanálku 50 mm
- Hloubka kanálku 27 mm
- Vzdálenost mezi kanálky 75 mm
- Velký formát - vhodné pro prefabrikaci



Informace o balení

FORMÁT 2635 x 1250 mm · BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	m ² / paleta	ks / paleta
50*	72,46	22

*na vyžádání

Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m ³	140	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK)	0,041
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,043
	λ_b CH	W/(mK)	0,041
	λ_b AT	W/(mK)	0,045
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 100	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 20	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	> 60	
Faktor difúzního odporu vodní páry	μ 3		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m ³	60 mm < 65,	
		80 mm < 50,	
		140 mm < 30	
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		



OBLASTI POUŽITÍ
DLE DIN 4108-10:
WAB, WAP



naturheld DESKA PRO OSTĚNÍ

NOVINKA

Tlakově odolná dřevovláknitá podhledová deska

Výhody a vlastnosti

- Omítnutelná dřevovláknitá podhledová deska pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Vhodná také pro použití u provětrávaných fasád
- Redukce tepelných mostů
- Lze řezat na požadované šířky podhledu
- Může být až 4 týdny vystavena povětrnostním vlivům



Informace o balení

BEZ PERA A DRÁŽKY

Tloušťka (mm)	Formát D x Š (mm)	ks / balení
22	1250 x 600	5
35	1250 x 600	3

Technické údaje

Označení	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR35-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Objemová hmotnost	kg/m ³	220	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_b EU		W/(mK)	0,047
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_b DE	W/(mK)	0,049
	λ_b CH	W/(mK)	0,047
	λ_b AT	W/(mK)	0,051
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1		E	
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Napětí v tlaku při 10% stlačení	kPa	≥ 200	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 35	
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100	
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		





naturheld SIDEKICK

naturheld PODOKENNÍ KLÍN

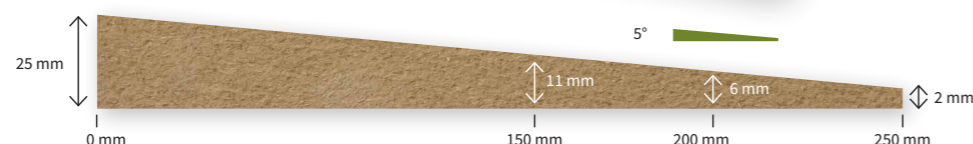
NOVINKA

Výhody a vlastnosti

- Účinná ochrana proti prudkému dešti a navátému sněhu
- Trvalé a bezpečné řešení napojení oken v dřevostavbách
- Ideální pro provětrávané fasády
- Rychlá a snadná instalace
- K dispozici s laminovaným těsněním nebo bez něj



5°



Informace o balení

Šířka (mm)	Formát D x Š (mm)	ks / balení
150	1250 x 150	10
200	1250 x 200	10
250	1250 x 250	10

Technické údaje

Objemová hmotnost	kg/m ³	220	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D EU	W/(mK)	0,047	
Deklarovaná tepelná vodivost	λ_B DE	W/(mK)	0,049
	λ_B CH	W/(mK)	0,047
	λ_B AT	W/(mK)	0,051
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E		
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B2		
Složení	dřevní vlákna, PMDI lepidlo, parafín		
Měrná tepelná kapacita	J/(kgK)	2100	
Číslo kódů odpadů dle AVV	030105/170201, dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II		

* Pouze ve verzi s laminovanou podkladní fólií

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



naturheld SIDEKICK



naturheld COOKIE

NOVINKA

Dřevovláknitá ucpávka

Výhody a vlastnosti

- Pro utěsnění vrtaných otvorů a foukacích otvorů u desek o tloušťce 35 mm a více
- Snadná montáž a bezpečné uchycení
- Lze instalovat ručně nebo gumovou paličkou
- Není potřeba žádné lepidlo ani dodatečné upevnění
- Při použití v ETICS lze přímo omítnout
- Vodoodpudivá, účinná ochrana proti povětrnostním vlivům



Informace o balení

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	ks / balení
105	40	144
120	40	144

naturheld

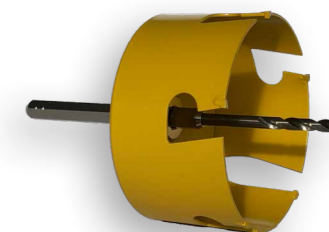
NOVINKA

VYKRUŽOVACÍ VRTÁKY

Vykružovací vrtáky

Výhody a vlastnosti

- Pro vrtání dřeva a materiálů na bázi dřeva
- K vytváření otvorů pro foukanou izolaci
- Vhodné pro všechny standardní vrtačky
- Středící vrták je součástí dodávky



Informace o balení

VYKRUŽOVACÍ VRTÁKY

Průměr (mm)	Upínací stopka	ks / balení
75	d- 10 mm	1
105	d- 10 mm	1
120	d- 10 mm	1

- Vyrvané jádro lze znovu použít jako těsnící ucpávku
- Praktický vyhazovací systém, není nutný středící vrták



VYKRUŽOVACÍ VRTÁK PRO DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY

Průměr (mm)	Upínací stopka	ks / balení
106,5	d- 10 mm	1

MADE IN GERMANY

Přehled produktů naturheld 31

DVĚ VARIANTY PRODUKTU

Dřevovláknitý podokenní klín naturheld je k dispozici ve variantě s laminovaným těsněním či bez něj. Všechny ostatní technické parametry jsou shodné.

naturheld ADB 5

Pochozí parozábrana

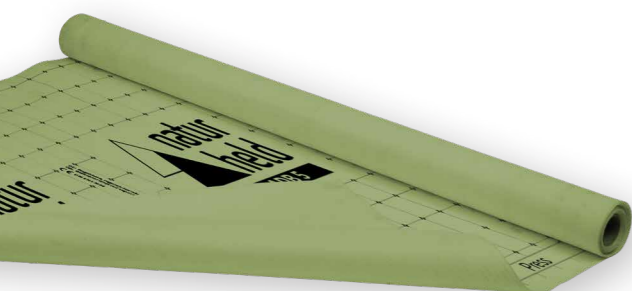


naturheld SIDEKICK

Vlastnosti

- Pochozí parozábrana
- Vzduchotěsná a odolná proti dešti
- Se samolepicí zónou v oblasti překrytí
- 3vrstvá funkční vrstva vyztužená na obou stranách PP roumem

NOVINKA



Technické údaje

Rozměry	1,50 - 50 m	75 m ² / role
Hmotnost	160 g/m ²	DIN EN 1849-2
Hodnota Sd	5 m	DIN EN 1931
Chování při požáru	E	DIN EN 13501-1
Odolnost vůči povětrnosti na šikmých střeších	12 týdnů	
Minimální sklon střechy	10°	
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C	DIN EN 1109

Informace o balení

VELIKOST ROLE 1,50 x 50 m

m ² / role	Hmotnost role (kg)	ks / paleta
75	13	20



naturheld DB vario

Vlhkostně variabilní parozábrana

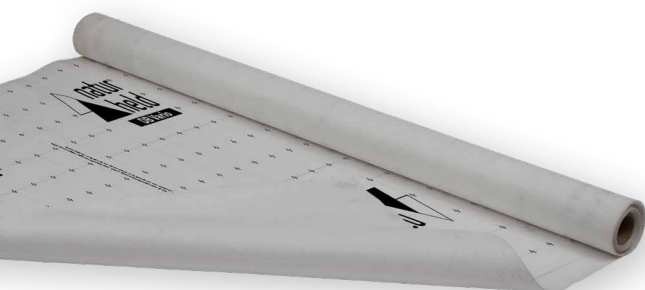


naturheld SIDEKICK

Vlastnosti

- Vlhkostně variabilní parozábrana
- Vysoká odolnost proti roztržení díky mřížkové výztuži
- Pro foukanou izolaci a izolační materiály ve tvaru rohože
- 3vrstvá, potažená PP roumem, vyztužená mřížkou
- Ideální pro vzduchotěsné vrstvy stavebních konstrukcí dle DIN 4108-7, ve střeších, stropích a stěnách

NOVINKA



Technické údaje

Rozměry	1,50 - 50 m	75 m ² / role
Hmotnost	100 g/m ²	DIN EN 1849-2
Hodnota Sd	0,2 - 20 m	DIN EN ISO 12572
Chování při požáru	E	DIN EN 13501-1
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C	DIN EN 1109

Informace o balení

VELIKOST ROLE 1,50 x 50 m

m ² / role	Hmotnost role (kg)	ks / paleta
75	10	20



naturheld DB 20

Vzduchotěsná parozábrana

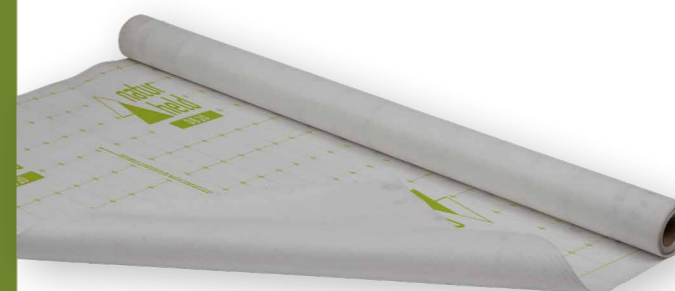


naturheld SIDEKICK

Vlastnosti

- Vzduchotěsná parozábrana
- Vysoká odolnost proti roztržení díky mřížkové výztuži
- Pro foukanou izolaci a izolační materiály ve tvaru rohože
- 3vrstvá, potažená PP roumem, vyztužená mřížkou
- Ideální pro vzduchotěsné vrstvy stavebních konstrukcí dle DIN 4108-7, ve střeších, stropích a stěnách

NOVINKA



Technické údaje

Rozměry	1,50 - 50 m	75 m ² / role
Hmotnost	130 g/m ²	DIN EN 1849-2
Hodnota Sd	20 m	DIN EN 1931
Chování při požáru	E	DIN EN 13501-1
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C	DIN EN 1109

Informace o balení

VELIKOST ROLE 1,50 x 50 m

m ² / role	Hmotnost role (kg)	ks / paleta
75	12	20



naturheld LDB 0,02

Vzduchotěsná membrána pro renovace



naturheld SIDEKICK

Vlastnosti

- Vzduchotěsná membrána pro renovace
- Podkladová vrstva a střešní podkladová membrána dle ZVDH (Německý svaz stavebních dodavatelů)
- Se samolepicí zónou v oblasti překrytí
- 3vrstvá funkční vrstva vyztužená na obou stranách PP roumem

NOVINKA



Technické údaje

Hmotnost	170 g/m ²	DIN EN 1849-2
Hodnota Sd	0,02 m	DIN EN ISO 12572
Chování při požáru	E	DIN EN 13501-1
Odolnost vůči povětrnosti na šikmých střeších	12 týdnů	
Minimální sklon střechy	10°	
Teplotní odolnost	-40 °C až +100 °C	DIN EN 1109

Informace o balení

VELIKOST ROLE 1,50 x 50 m

m ² / role	Hmotnost role (kg)	ks / paleta
75	14	20



naturheld PRIMER

Optimalizátor adheze

Vlastnosti

- Ideální pro lepení na vláknité, sypké nebo písčité podklady
- Silný samolepicí účinek
- Snadné použití
- Rychleschnoucí
- Otočná tryska pro různé úhly rozstříku
- Vysoce účinný na dřevovláknité a dřevěné desky, zdivo, omítku, štuk a beton

NOVINKA

Informace o balení

Obsah / nádoba (ml)	Hmotnost náplně (g)	Počet nádob / balení	Hmotnost / balení (kg)
500	650	12	7

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



naturheld FILL

Tmel na spáry a montážní lepidlo

Vlastnosti

- Tmel a montážní lepidlo pro dřevovláknité desky
- Velmi nízké emise
- Odolnost vůči vysokým teplotám
- Elastický tmel na spáry
- UV stabilní, lze omítat a přetírat
- Vhodné pro použití na dřevo, materiály na bázi dřeva, dřevovláknité desky, zdivo, omítku, beton, plasty, kovy nebo sklo jako podklad

NOVINKA



*Informace o úrovni emisí těkavých látek do vnitřního ovzduší, které mohou představovat riziko toxicity při vdechování. Hodnocení probíhá na škále tříd od A+ (velmi nízké emise) po C (vysoké emise).

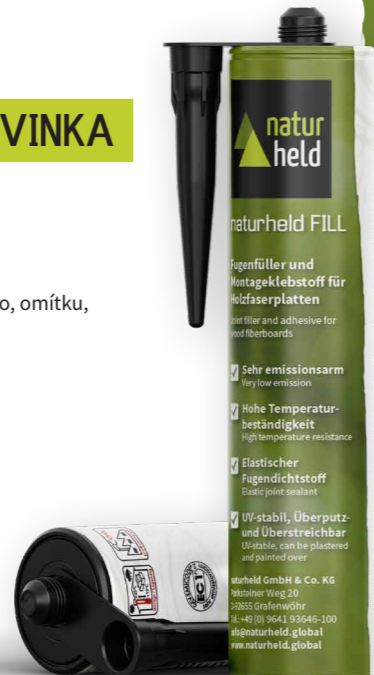
Informace o balení

Obsah / kartuše (ml)	Hmotnost náplně (g)	Kartuše / balení	Hmotnost / balení (kg)
310	465	12	8

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK



naturheld FIX

Univerzální lepicí páska

NOVINKA

NOVINKA

Informace o balení

Šířka (mm)	Délka (m)	Dělicí separační vrstva (mm)	Role / balení	Hmotnost / balení (kg)
60	25	-	10	8
100	25	50/50	6	8
150	25	75/75	4	8
200	25	100/100	2	6

naturheld WANDFIX

Vzduchotěsný lepicí tmel

Vlastnosti

- Vzduchotěsný lepicí tmel
- Velmi nízké emise
- Trvale přílnavý a elastický
- Odolný vůči mrazu
- Bez rozpouštědel
- Vhodný pro použití na dřevo, desky na bázi dřeva, zdivo, omítku, beton, plasty, kovy, sklo, parozábrany, hladké až mírně drsné PE, PA, PP a PO membrány, kraftový papír, podkladové membrány a fasádní membrány jako podklad



*Informace o úrovni emisí těkavých látek do vnitřního ovzduší, které mohou představovat riziko toxicity při vdechování. Hodnocení probíhá na škále tříd od A+ (velmi nízké emise) po C (vysoké emise).

Informace o balení

Obsah / kartuše (ml)	Hmotnost náplně (g)	Kartuše / balení	Hmotnost / balení (kg)
310	310	12	7

Vlastnosti

- Univerzální lepicí páska
- Vzduchotěsné spojení v interiéru
- Venkovní utěsnění odolné proti dešti a větru

Technické údaje

Teplotní odolnost	-40 °C až +100 °C
Teplota zpracování	od -10 °C
Tloušťka	0,4 mm
Lepidlo	Akrylátová disperze, bez rozpouštědel, EC1PLUS
Odolnost proti povětrnostním vlivům	max. 12 měsíců
Hodnota Sd	>2 m

MADE IN GERMANY



naturheld SIDEKICK





NOVINKA

naturheld IZOLAČNÍ DESKA SOKLU

Výhody a vlastnosti


- EPS izolační deska pro oblast soklu
- Pro zóny stříkající vody (do 30 cm nad úroveň terénu) u dřevostaveb a na fasádách
- Nesmí se používat v perimetrických oblastech, v kontaktu se zemínou ani v místech vystavených tlaku vody
- Kompatibilní s generací 2.0 díky profilu pero-drážka
- Může být vystavena povětrnostním vlivům až 12 měsíců



Informace o balení

Formát (mm)	Tloušťka (mm)	ks / balení
1200 x 325	40	12

Technické údaje

Označení	EPS-DIN EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-DS(70,-)2-DS(N)2-TR 100	
Objemová hmotnost	kg/m ³	≤ 25
Jmenovitá tepelná vodivost λ _b	 W/(mK)	0,032
Chování při požáru dle DIN EN 13501-1	E	
Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1	B1	
Pevnost v ohybu [N/mm ²]	kPa	≥ 200
Faktor difúzního odporu vodní páry	20 ≤ μ ≤ 70 podle EN 12086	
Číslo kódů odpadů dle AVV	AVV 170604, AVV 170904, izolační materiál, směsný stavební odpad	



Generace 2.0
kompatibilní



MADE IN GERMANY

Co znamená „oblast soklu“?

Spojení mezi základem a fasádou

Spojení mezi základem a fasádou
Sokl je spodní část vnější stěny, která tvoří přechod mezi fasádou a základem stavby. Tato oblast je vystavena zvláštnímu namáhání – zejména zemní vlhkosti, odstříkující vodě a mechanickému zatížení. Nedostatečná ochrana může vést k pronikání vody a dlouhodobému poškození konstrukce.
Soklová oblast se obvykle nachází cca 30 cm nad úroveň terénu.

Tato výška se může lišit podle typu budovy, terénu a architektonického řešení.

CO BYSTE MĚLI VĚDĚT

Perimetrická izolace a hydroizolace konstrukcí v kontaktu se zemínou podle normy DIN 18533 nejsou součástí soklové izolace a musí být provedeny samostatně.

Sokly se nevyskytují jen u základů budov - najdeme je také u balkonů, teras, lodžii nebo přístaveb, kde vyžadují zvláštní pozornost.



Úroveň terénu je upravený povrch okolního prostředí a slouží jako referenční úroveň pro výškové umístění stavebních prvků.

ÚROVEŇ TERÉNU

Jako spojovací prvek mezi perimetrickou izolací a fasádní izolací zajišťuje soklová izolace bezpečný most v této citlivé oblasti. Vzhledem k vysokému zatížení musí izolace splňovat zvláštní požadavky, zejména v oblasti ochrany proti vlhkosti.

OBLAST SOKLU A STŘÍKAJÍCÍ VODY



**Váš obchodný partner
pre Slovenskú republiku**

Tepore s.r.o.

Bratislava

Hraničná 18
821 05 Bratislava
0918 470 643
ba@tepore.sk

Banská Bystrica

Kremnička 5 (areál TWD)
974 05 Banská Bystrica
0915 987 019
bb@tepore.sk

Trnava

Gábora Steinera 44
917 02 Trnava
0911 353 353
tt@tepore.sk

Telefon: +421 0915 987 019

E-mail: info@tepore.sk

www.naturheld.sk



www.tepore.sk