

AGEPAN® SYSTEM

AGEPAN® TEP N+F Podkladová tepelně a zvukově izolační deska k pokládce na sucho

AGEPAN® TEP N+F je podkladová tepelně a zvukově izolační deska k pokládce na sucho z dřevovláknna. S vloženým perem 16 mm z MDF a s asymetrickou hustotou desky vznikne spoj odolný proti posuvu a tím se vytvoří vynikající podklad pro přímou pokládku laminátových podlah a vícevrstevných podlah plovoucím způsobem nebo podklad pro masivní podlahy, které budou pokládány pomocí šroubování. Celoplošné lepení vyžaduje celoplošnou pokládku OSB nebo NOVOPAN V100 P3 dle níže uvedeného doporučení.



Asymetrická hustota desky

Agepan TEP má z jedné strany vyrobenou pevnou krycí vrstvu o tloušťce 6 – 8 mm, která se vyznačuje zvýšenou hustotou. Právě tato zhuštěná vrstva umožňuje desce neobyčejně vysokou stabilitu a pevnost. Střed desky je naproti tomu lehký a zajišťuje hlukovou izolaci.

Výhody:

- Není třeba žádná doba ke schnutí
- Vysoce zatížitelné
- Demontovatelné
- Není třeba žádná další rovina rozdělující zatížení
- Jednoduché a mnohostranné zpracování pomocí vložených pásek MDF
- Tloušťka pera 16 mm
- Velmi dobré tepelně izolační vlastnosti a vlastnostmi tlumící hluk od 4 dB do 63 dB (ověřené skladby)
- Nevznikají tepelné mosty díky celoplošné izolační vrstvě
- Otevřená vůči difúzi
- Ideální pro novostavby a sanace
- Zvláštní pevnost díky asymetrické hustotě desky

Oblasti použití:

Oblasti použití dle DIN 4108-10

DI-dm, DEO-ds, DES-sg, WH, WI-dm, WTR

- Vhodné k pokládce na rovné, únosné podklady jako dřevo nebo beton, na suché násypy nebo jiné materiály odolné proti tlaku
- Jako podlahovou krytinu lze použít podlahy laminátové, dřevěné vícevrstvé nebo palubkové.
- Lze provést plovoucí pokládku nebo pokládku pomocí silné desky.
- U 60 mm silného laťování podmíněně pochozí u neužívaných sřešních prostor (zatížení 100 kg člověkem při max. vzdálenosti trámů 1 m a oboustranném podepření desky)

PODLAHOVÝ SYSTÉM AGEPAN®:

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PODLAH

AGEPAN® suchý násyp
AGEPAN® žebrovaná lepenka
AGEPAN® přírodní izolační deska
AGEPAN® okrajové izolační pásky
NOVOPAN® P3 dřevotřísková deska

Aklimatizace:

V zásadě je ohledně vlhkosti vzduchu třeba aklimatizovat všechny součásti podlahy na bázi dřeva. K tomu účelu odstraňte obal a zajistěte na několik dnů uložení všech prvků s dostatečným větráním. Větší výkyvy vlhkosti během užívání nejsou přípustné. Je třeba počítat s 15 mm dilatačními spárami u svislých stavebních dílů. U větších ploch jsou v ploše třeba průběžné dilatační spáry po 7-10 m. U použitých stavebních materiálů je třeba dodržovat pokyny ke zpracování.

Pokládka:

Desku AGEPAN® TEP N+F je nutno pokládat na vazbu plovoucí pokládkou s přesahem spojů > 30 cm. MDF pás se vloží do drážky vyfrézované na podélné straně a k izolační desce se připevní běžnými vruty vhodnými na dřevotřískové desky (vzdálenost vrutů cca 30 cm) nebo sponami.

Okrajovou izolační pásku AGEPAN® lze také použít k vyplnění dilatační spáry.

Tepelně a zvukově izolační desky TEP N+F je nutno celoplošně pokládat na únosný podklad. U železobetonových stropů je třeba pod suché vrstvy skladby podlahy vložit zábranu proti vlhkosti a u stěn ji vytáhnout nahoru cca 10 cm nad horní okraj hotové podlahy. Spoje fólie by měly být provedeny s přesahem min. 30 cm.

Při zpracování suchého násypu je od určitých výšek u netěsných podkladů nutno dbát na ochranu před vlhkostí a příp. k zajištění uložení suchý násyp opatřit z horní strany žebrovanou lepenkou.

Podrobné pokyny ke zpracování naleznete v brožurě „Podlahový systém“.

POKLÁDKA PODLAHOVÉ KRYTINY

Plovoucí

Při montáži podlahové krytiny plovoucí pokládkou se prvky pokládají přímo na desky AGEPAN® TEP N+F a mezi sebou se spojí podle pokynů výrobce.

Pomocí vrutů nebo sponami

Masivní podlahové palubky se připevňují každých 50 cm vruty nebo sponami do vložených pásek MDF. Otvory pro vruty musí být provrutovány i skrz pás MDF. Příčné spoje nemusí ležet přímo nad páskou MDF, měly by však být podle pokynů výrobce provedeny s přesahem 50 cm.

Celoplošné lepení

V případě celoplošného lepení se na AGEPAN TEP musí celoplošně položit buď OSB 3 o min. tloušťce 18 mm nebo dřevotřísková deska NOVOPAN V 100 P3 o min. tloušťce 19 mm. Na tento podklad se poté pokládají dřevěné podlahy celoplošným lepením s odpovídajícím druhem lepidla.

Při pokládce podlahové krytiny je třeba dodržovat doporučení příslušného výrobce.

AGEPAN® SYSTEM

AGEPAN® TEP N+F Podkladová tepelně a zvukově izolační deska k pokládce na sucho

Vlastnosti

- Ekologický podkladový prvek k pokládce na sucho
- Skladba podlahy odolná proti posuvu pomocí přišroubovaných pásků z MDF o tloušťce 16 mm
- Celoplošná izolační vrstva, nevznikají tepelné mosty
- Přispívá ke zlepšení ochrany proti hluku
- Dobré tepelně izolační vlastnosti
- Vysoce zatížitelná
- Určené pro podlahové krytiny montované „plovoucím způsobem“ nebo pokládku pomocí šroubování
- Reguluje vlhkost
- Demontovatelný
- Není třeba žádné lepení prvků



Údaje a stavební fyzika

Údaje	Zkušební norma	
Jmenovitá tloušťka (mm)	DIN EN 823	40, 60
Hustota sypkých materiálů (kg/m ³)	DIN EN 1602	230
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti (W/m ² K)	DIN EN 13171	0,047
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti (W/m ² K)	DIN EN 4108-4*	0,050
Faktor difúzního odporu u vodní páry μ	EN 12086	3
Tepelná jímavost (J / kgK)	DIN 4108-4	2100
Důležité vlastnosti	DIN EN 13171	T3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0
Skupina hydrofobizace	DIN EN 1609	WS 1,0
Napětí v tlaku při 10 % stlačení (kPa)		≥ 200
Euro třída	DIN EN 13501-1	E
Lepení		slepeno bez formaldehydu PUR pryskyřicemi

* Ve spojení se Z-23.15 - 1508

Dodávaný sortiment

Vlastnosti	Jednotka	Tloušťka	
		40	60
Formát (výpočtový rozměr)	mm	1890 x 500	
Formát (krycí rozměr)	mm	1880 x 500	
Krycí rozměr na desku	m ²	0,94	
Krycí rozměr na balík	m ²	20,68	14,10
Hmotnost na m ²	kg	9,2	13,8
Hmotnost na desku	kg	8,65	12,97
Desky / balík		22	15
Balíky / paleta		2	2

Na objednávku tl. 80 mm

Ceny AGEPAN TEP N+F

materiál SAP č.	rozměr bez P+D mm	účtový rozměr	nominální tloušťka	počet ks /paket	m ² /paket	počet ks /paket	palety /kamion	Cena Kč/m ²	
								bez DPH	s DPH
CB7C200144	1880 x 500	1890 x 500	40	22	20,79	44	28	294	356
CB7C200145	1880 x 500	1890 x 500	60	15	14,18	30	28	433	524