



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

GUTEX Multiplex-top je vodě odolná krycí deska s jednovrstvou konstrukcí, homogenním průřezem a parafinovou impregnací.

Technická data	Multiplex-top
Typ spojení	pero + drážka
Tloušťka (mm)	18/22/28/35
Délka x šířka (mm)	2500 x 750
Skutečné pokrytí, délka x šířka (mm)	2476 x 726 (18 mm) 2480 x 728 (22/28 mm) 2480 x 722 (35 mm)
Metry čtvereční na desku (m²)	1,875
Hmotnost na desku (kg)	6,75/8,25/10,5/13,125
Hmotnost na m² (kg)	3,6/4,4/5,6/7,0
Desek v balení	55/45/35/28
Metry čtvereční na paletu (m²)	103,13/84,38/65,63/52,5
Hmotnost na paletu (kg)	430
Objemová hustota (kg/m³)	200
Faktor difúze par (μ)	3
Hodnota sd (m)	0,054/0,066/0,084/0,105
Pevnost v tlaku (kPa)	200
Pevnost v tahu kolmá k povrchu desky (kPa)	30
Odpor proudění vzduchu (kPa s/m³)	100
Krátkodobá absorpce vody (kg/m²)	≤ 1,0
Specifická tepelná kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce Euro Class podle DIN EN 13501-I	E

Evropská Unie	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D (W/mK)	0,044
Jmenovitý tepelný odpor R_D (m²K/W)	0,40/0,50/0,60/0,75



Technika výroby za sucha s označením:

WF-EN 13171-T5-WS 1,0-CS(10/Y)100-TR30-MU3-AF100

Německá kategorie likvidace: A2 (ošetřené dřevo; bez halogenovaných organických sloučenin)

Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

Aplikace

- Krycí deska odolná proti dešti
- V konstrukcích nad krokviemi jako krytí přes GUTEX-Thermosafe-homogen.
- Všechny desky GUTEX Multiplex-top, kromě těch, které mají tloušťku 18 mm, jsou vhodné pro instalaci přímo přes krokve.
- 18 mm desky GUTEX Multiplex-top jsou vhodné pouze pro použití přes krokve s izolací.

Výhody

- Díky uniformním rozměrům desky je instalace rychlejší a snadnější.
- Homogenní, jednovrstvá konstrukce.
- Odolné proti větru.
- Při použití desek o tloušťce 22, 28 a 35 mm pro rozteče větší než 15 °, není nutné dodatečné zakrytí nebo lepení spojů. Pokud je sklon střechy větší než 20 °, není nutné dodatečně zakrývat a lepit spáry u 18 mm desek.
- Vhodné jako dočasná střešní krytina. (max. 3 měsíce)
- Hydroizolační pásy nebo tmely nejsou potřeba.
- Ideální pro vylepšení tepelné izolace stávajících konstrukcí.
- Redukuje tepelné mosty.
- Výjimečná měrná tepelná kapacita poskytuje maximální ochranu proti letnímu horku.
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci.
- Reguluje vlhkost.
- Umožňuje difúzi par.
- Garantováno Německou asociací pokrývačů.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky neškodné! (certifikováno natureplus®)

Složení

Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle z Schwarzwaldského lesa.

- Příspěvky:
 - 4.0 % polyuretanová pryskyřice (pojivo)
 - 1.0% parafin (hydrofobní činidlo)

Instalace

- Tento produkt skladujte a instalujte v suchu.
- Desky vždy instalujte tak, aby strana se značkou byla položena směrem od vnější strany budovy do exteriéru.
- Max. vzdálenost krokví (od středu do středu):

Tloušťka v mm	Maximální vzdálenost od středu do středu v cm
22	85
28	90
35	100

- Spoje desek musí být pevně zasunuty.
- Vyhněte se chůzi po oblastech mezi krokvi.
- Po instalaci desek ihned nainstalujte lišty.
- Hydroizolační pásy nebo tmely nejsou potřeba.
- Vyhněte se křížovým spárám.



- Nepoužívejte poškozené desky.
- Desky se zpravidla instalují kolmo ke krokvim.
- Tupé spoje další řady nesmí být usazeny blíže, než na další krokvi.
- Všechny švy a střešní spáry musí být řádně utěsněny spojovací páskou s předchozím napouštěním, aby se zabránilo vniknutí deště. (k dispozici od GUTEX)..
- Desky vždy instalujte tak, aby byly jejich jazyky směrem vzhůru. (viz. obr.)
- Desky nejsou navrženy a vyrobeny tak, aby poskytovaly nosnou konstrukci, pevnost nebo byly odolné proti vyššímu zatížení.
- Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.

Pokyny pro specifické sklony střech

Sklon střechy	Tloušťka (mm)	
< 15° < 20°	22/28/35 18	Je nutná vhodná bariéra proti vlhkosti nebo spojovací páska GUTEX.
≥ 15° ≥ 20°	22/28/35 18	Není nutné lepit spoje za předpokladu, že rozteč není menší než 8 ° podle doporučené specifikace rozteče.

Fixace

Používejte galvanizované nebo lepší spojovací prvky.

Hřeby

GUTEX Multiplex-top 22 / 28 mm					
Hřeby na lineární metr lišty					
3,8 x 100 mm hřeby 30 x 50 mm průřez latí					
Zatížení sněhem (kN/m²)					
	0,75	1,0	1,5	2,5	
Hmotnost	0,35	3/3	3/3	3/3	4/4
střechy	0,60	3/3	3/3	3/4	4/5
(kN/m²)	0,95	3/4	3/4	4/5	5/6

GUTEX Multiplex-top 35 mm					
Hřeby na lineární metr lišty					
5,0 x 140 mm hřeby Nastřelovací hřeby (3,8 x 130 mm) 40 x 60 mm průřez latí					
Zatížení sněhem (kN/m²)					
	0,75	1,0	1,5	2,5	
Hmotnost	0,35	3(3)	3(3)	3(4)	3(6)
střechy	0,60	3(4)	3(4)	3(5)	4(7)
(kN/m²)	0,95	3(5)	3(6)	4(7)	5(8)

Sponky

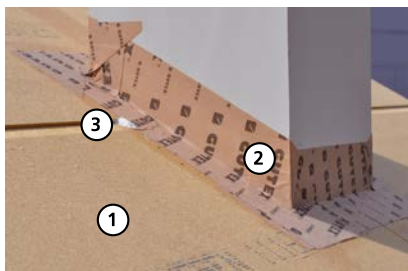
GUTEX Multiplex-top 22 mm					
Sponky na lineární metr křížových latí					
2,0 x 90 mm sponky (12 mm šířka) 30 x 50 mm průřez latí					
Zatížení sněhem (kN/m²)					
	0,75	1,0	1,5	2,5	
Hmotnost	0,35	4	5	6	8
střechy	0,60	5	6	7	9
(kN/m²)	0,95	7	8	9	11

GUTEX Multiplex-top 28 mm					
Sponky na lineární metr křížových latí					
2,0 x 110 mm sponky (12 mm šířka) 30 x 50 mm průřez latí					
Zatížení sněhem (kN/m²)					
	0,75	1,0	1,5	2,5	
Hmotnost	0,35	5	5	7	9
střechy	0,60	7	7	9	11
(kN/m²)	0,95	9	10	11	14

GUTEX Multiplex-top 35 mm					
Sponky na lineární metr křížových latí					
2,0 x 120 mm sponky (12 mm šířka) 30 x 50 mm průřez latí					
Zatížení sněhem (kN/m²)					
	0,75	1,0	1,5	2,5	
Hmotnost	0,35	7	8	10	14
střechy	0,60	9	10	12	16
(kN/m²)	0,95	13	14	16	20

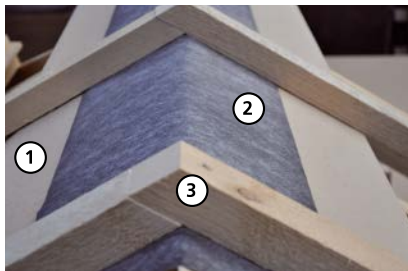
Detailní Nákreby

Střešní otvory



- ① GUTEX Multiplex-top
- ② GUTEX Těsnící páska
- ③ GUTEX Těsnění

Hřeben

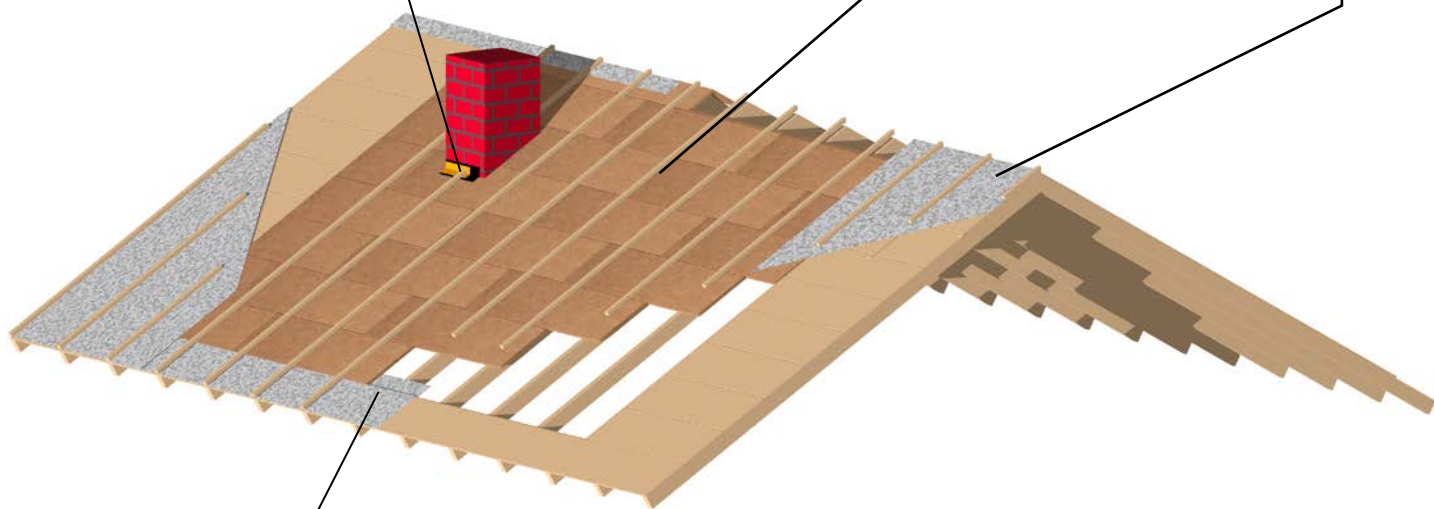


- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Páru propustná střešní plst'
- ③ Křížové latě

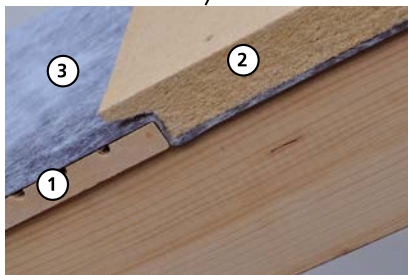
Štít



- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Křížové latě
- ③ Páru propustná střešní plst'

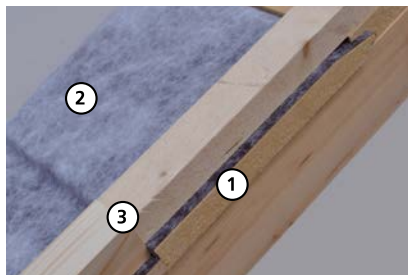


Okap-varianta 1



- ① Opláštění vnějšího převisu
- ② GUTEX Multiplex-top
- ③ Páru propustná střešní plst'

Okap-varianta 2



- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Páru propustná střešní plst'
- ③ Křížové latě

Úžlabí



- ① GUTEX Multiplex-top
- ② GUTEX Těsnící páska
- ③ GUTEX Těsnění

Všechna práva vyhrazena. Henselmann GmbH + Co KG neodpovídá za škody způsobené chybou nebo chybným tiskem. Technické údaje zde uvedené se mohou změnit. Ačkoli všechny informace byly aktuální v době zveřejnění, zveřejnění nahrazující informace způsobuje, že staré informace jsou neplatné.

Vhodnost tohoto produktu pro aplikace neuvedené v tomto datovém listu není zaručena. Nároky na záruku a ručení podléhají podmínkám Všeobecných obchodních podmínek GUTEX.



PŘIROZENĚ VYROBENÉ ZE DŘEVA

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SK

Litvínovice 119 | České Budějovice | CZ - 370 01 | Telefon: +420 602 759 917 | www.gutexczech.com | info@gutexczech.com