

GUTEX Pyroresist® stěna

TECHNICKÝ LIST

Technická data:

Typ spojení	Nut und Feder			
Tloušťka (mm)	60	80	100	120
Délka x šířka (mm)	1800 x 600*			
Rozměr desky délka x šířka (mm)	1780 x 580			
Metry čtvereční na desku (m ²)	1,08			
Hmotnost na desku (kg)	12	16	20	24
Hmotnost na m ² (kg)	11,10	14,80	18,50	22,20
Desek na paletu	36	26	22	18
Metry čtvereční na paletu (m ²)	38,88	28,08	23,76	19,44
Hmotnost na paletu (kg)	460			
Objemová hustota (kg/m ³)	190			
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D (W/mK)	0,043			
Jmenovitá tepelná vodivost λ (W/mK)	0,045			
Jmenovitý tepelný odpor R_D (m ² K/W)	1,35	1,85	2,30	2,75
Tepelný odpor R (m ² K/W)	1,30	1,75	2,20	2,65
Faktor difúze par (μ)	4			
Hodnota sd (m)	0,24	0,32	0,40	0,48
Pevnost v tlaku / síla (kPa)	150			
Pevnost v ohybu v tahu (kPa)	10			
Vodní propustnost (kg/m ²)	≤ 1,0			
Odpor proudění vzduchu (kPas/m ²)	150			
Specifická tepelná kapacita (J/kgK)	2100			
Požární reakce: Euro třída podle DIN EN 13501-1	C-s1,d0			
Detekce kouře podle DIN EN 16733	bez kouře PB-Hoch-180895			

Skutečně nehořlavá izolační deska z dřevěných vláken pro fasádu a další použití. Dokáže to pouze kombi: třída stavebního materiálu C-s1, d0 a ne doutnající!



* Speciální formáty na vyžádání

Označení: WF-EN 13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)150-TR10-MU4-AF_100

Likvidace: kategorie A2; ošetřené dřevo, bez halogenovaných organických sloučenin dle AVV:030105; 170201

GUTEX Pyroresist® stěna

Příklady

- › Neošetřené smrkové a jedlové dřevo ze Schwarzwaldského lesa
- › Příklady:
 - › PUR-Pryskyřice
 - › Parafín
 - › Anorganický protipožární prostředek na minerální bázi

Výhody

- › Nedoutnající
- › „Spomalující hoření“ pro použití v Německu
- › Umožňuje nové oblasti aplikací dřevovláknitých izolačních desek
- › s1,d0 - bezpečná protipožární ochrana bez výrazného kouře a odkapávání materiálů
- › Stejně jako „normální“ dřevěné vlákno lze zpracovat, upevnit - ideální pro konstrukci dřeva, dřevo staveb a ostatních konstrukcí
- › Nárázuvzdorný
- › Časově úsporný, snadná instalace díky vysoké rozměrové přesnosti
- › Jednovrstvý a homogenní profil objemové hustoty
- › Větru odolný
- › Hydrofobní a proto necitlivý na vlhkost
- › Dodatečná tepelná izolace
- › Minimalizace tepelných mostů
- › Vynikající akumulací kapacita
 - › Vysoká letní tepelná ochrana
- › Zlepšení zvukové izolace
- › Regulace vlhkosti
- › Difúzně otevřený
- › Udržitelná dřevěná surovina
 - › Recyklovatelné
- › Vyrobeno v Německu

OBLAST POUŽITÍ

- › aplikovatelný na běžné konvenční materiály
- › podle DIN 4108-10: DIzg, DEODs, WAPzh, WABds

Poznámka: Tiskové chyby, změny a chyby jsou vyloučeny. Tato brožura odpovídá současnému stavu vývoje našich produktů a po vydání nového vydání ztrácí platnost. Vhodnost produktů není pro jednotlivé případy zvláštního druhu závazná, záruka a odpovědnost se řídí našimi všeobecnými podmínkami.

