



WOLF HUGO N & F

Wolf HUGO N & F je sádrovláknitá deska pro použití v interiéru. Sádrovláknitá deska se používá v suché výstavbě, v prefabrikované výrobě montovaných domů. Pokládka způsobem pero-drážka, bez nutnosti přišroubování. Jednoduchá a rychlá manipulace i montáž. Nehořlavá.

Parametr	Hodnota	Jednotka	Norma
Objemová hmotnost	≥ 1100 -0/+150	kg/m ³	ČSN EN 15283-2
Tloušťka	18 ±0,5	mm	ČSN EN 15283-2
Broušení	Možné broušení se začištěním		
Rozměr	1200 x 600 +0/-4	mm	ČSN EN 15283-2
Plošná hmotnost	cca. 22,5	kg/m ²	
Třída reakce na oheň	A2-s1,d0		EN 13501-1
Pevnost v tahu za ohybu	≥5,0	N/mm ²	EN 15283-2
Zkouška tvrdosti povrchu	≤15	mm	ČSN EN 15283-2
Zkouška tvrdosti dle Brinella	≥20	N/mm ²	
Pevnost v tahu při lepení krycí vrstvou	≥0,5	N/mm ²	EN 12004
Povrchová absorpce vody	≤300	g/m ²	ČSN EN 15283-2
Bobtnání (po 24 hodinách ponoření do vody)	≤0,5	%	
Rovnovážná vlhkost při 20 °C, relat. vlhkosti vzduchu 65 %	0,5 - 0,9	%	
Délková roztažnost*	0,3	mm/m	
Změna délky při změně teploty	≤0,02	mm/(m.K)	ČSN EN 318
Součinitel tepelné roztažnosti α	12,0 x 10 ⁻⁶	K ⁻¹	ČSN EN 318
Faktor difúzního odporu vodní páry μ suchý stav/ vlhký stav	10/4		ČSN EN 125241
Ekvivalentní difúzní tloušťka s _d suchý stav/vlhký stav	0,18/0,07	m	ČSN EN ISO 7783
Součinitel tepelné vodivosti λ _R	0,38	W/m.K	ČSN EN 12664
Součinitel tepelné vodivosti, návrhová hodnota pro systémy podlahového vytápění λ ₁₀	0,30	W/m.K	ČSN EN 12664
Měrná tepelná kapacita c	>1000	J/(kg.K)	ČSN EN 993
Hygrotermální podmínky pro instalaci (stacionární)	+10 °C až +35°C; caa 45-75% r.F.		
Hygrotermální podmínky pro používání (stacionární)	+10 °C až +35°C; caa 45-75% r.F.		

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo uvedených údajů měnit. Za tiskové chyby nenese firma CIUR a.s. žádnou odpovědnost.

* Vypočítaná hodnota délkové roztažnosti se používá pro výpočet šířky spár.

Tato vypočítaná hodnota vychází z hodnoty, která zahrnuje změnu relativní vlhkosti vzduchu o 30 % při 20 °C a zahrnuje další výpočetní faktory na straně bezpečnosti.

Poznámka:

Lepení provádějte systémovým lepidlem WOLF. Spotřeba cca 1 kg na 25 m² desek. Tmelí se pouze spáry desek.

Podmínky

Podmínky pro provádění pokládky: +10 °C až +35 °C; relativní vlhkosti vzduchu cca 45-75 %

Podmínky použití: -10 °C až +35 °C; relativní vlhkosti vzduchu cca 45-75 %

Skladování:

Desky WOLF HUGO N & F skladujte výlučně v interiéru, naležato, na rovině, v suchém a nezámrzném prostředí.

Na místě montáže skladujte 2 dny předem k lepší aklimatizaci. Hrany chraňte před poškozením!

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo uvedených údajů měnit. Za tiskové chyby nenese firma CIUR a.s. žádnou odpovědnost.