

Knauf Drystar-Board

Sadrová doska pre vlhké a mokré prostredie

Popis produktu

- Typ dosky
 - EN 15283-1
 - Farba tkaniny
 - Farba popisu
- GM-FH1IR
svetlošedá
červená

Forma dodania

Doska hrúbky 12,5 mm

- 2000x1250 mm
 - 2500x1250 mm
- č. mat. 00475755
č. mat. 00475756
iné rozmery na vyžiadanie

Skladovanie

V suchu na drevených paletách

Kvalita

V súlade s normou EN 15283-1 podlieha produkt počiatočnej skúške typu ako aj neustálej vnútropodnikovej kontrole výroby a je nositeľom označenia CE.

Oblasť použitia

Knauf Drystar-Board je vhodná pre opláštenie ľahkých stavebných konštrukcií vo vlhkých a mokrých priestoroch.

Systémy:

- zavesené podhlady
- priečky
- predsadené steny

Vlastnosti

- odolnosť vo vlhkom a mokrom prostredí
- odolnosť voči tvorbe plesní
- nehorľavá
- jednoduchá montáž, analogický k bežným sadrokartónovým systémom
- ideálny podklad pod obklady a utesnenie pred vlhkosťou
- minimálne objemové zmeny pri zmene klimatických podmienok
- ohýbatelná doska.

Technické informácie

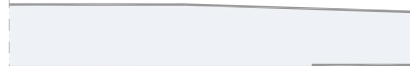
■ Rozmery dosky (v mm):



■ Prevedenie hrán dosky

- pozdĺžne hrany

AK



- priečne hrany

SK

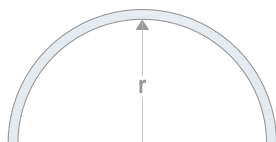


■ Rozmerové tolerancie podľa EN 15283-1:

- šírka: +0 / -4 mm
- dĺžka: +0 / -5 mm
- hrúbka: +0,7 / -0,7 mm
- pravouhlosť $\leq 2,5$ mm / m šírky dosky

■ Minimálny povolený polomer

- ohýbanie za sucha: $r \leq 2750$ mm



Hrúbka dosky	mm	12,5	
Typ dosky		GM-FH1IR	EN 15283-1
Trieda reakcie na oheň STN EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	STN EN 13501-1
Faktor difúzneho odporu μ			STN EN ISO 10456
■ suchý stav		10	
■ vlhký stav		4	
Tepelná vodivosť λ	W / (m•K)	0,24	STN EN ISO 10456
Objemové zmeny			
■ pri zmene relatívnej vzdušnej vlhkosti o 1%	mm / m	0,005 0,008	
■ pri zmene teploty o 1°K	mm / m	0,013 0,02	
Nasiakavosť (celková)	%	≤ 3	EN 15283-1
Odolnosť voči plesniam	Trieda	10	ASTM D 3273
Objemová hmotnosť	kg / m ³	≥ 850	
Plošná hmotnosť	kg / m ²	cca 10,8	
Lomové zaťaženie			EN 15283-1
■ pozdĺžne k smeru výroby	N	≥ 725	
■ priečne k smeru výroby	N	≥ 300	
Povrchová tvrdosť	mm Ø	≤ 15	EN 15283-1
Horá hranica pri dlhodobom zaťažení vyššou teplotou	°C	≤ 50	

Pokyny

Spracovanie

Montáž je nutné prevádzkať podľa aktuálnych technických listov Knauf a dostupných všeobecných noriem, ktoré s týmto systémom súvisia. Na tmelenie spojov použiť výhradne tmel Knauf Drystar-Filler.

Na upevnenie dosiek k oceľovej podkonštrukcii použiť výhradne skrutky Knauf Drystar XTN.