

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 č. mat. 00475755
 - 2500x1250 mm 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.

Systemy:

- 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
- ohýbateľná doska.

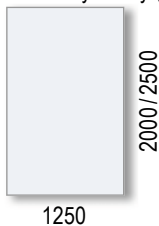
K752.sk Knauf Drystar-Board

Sadrová doska pre vlhké a mokré prostredie



Technické informácie

■ Rozmery dosky (v mm):



■ Prevedenie hrán dosky

- pozdĺžne hrany

AK



- priečne hrany

SK

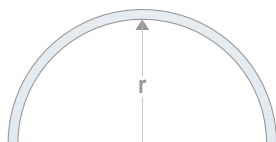


■ Rozmerové tolerancie podľa EN 15283-1:

- 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 \emptyset	≤ 15	EN 15283-1
Horná 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 ocelevej podkonštrukcii použiť výhradne skrutky Knauf Drystar XTN.

▶ +421 2 5824 08 11

▶ www.knauf.sk

@ info@knauf.sk

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

SK3/15

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.