

Heraklith C

Jednovrstvová doska z drevitej vlny so šedým cementovým spojivom.

Vyhlásenie o parametroch (DoP)

www.dopki.com/W4312APCPR

Kód označenia

15-35 mm WW-EN 13168 - L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-CI1



Popis

Heraklith C je jednovrstvová doska z drevitej vlny so šedým cementovým spojivom, vyrobená v súlade s normou EN 13168. Je určená na obklad stien a podhládov, pričom jej pohľadová povrchová štruktúra umožňuje použitie bez dodatočnej povrchovej úpravy. Vyznačuje sa vynikajúcimi akustickými vlastnosťami, účinne pohlcuje hluk a znižuje odraz zvuku v priestore, čím prispieva k vyššiemu akustickému komfortu.

Poznámka: Keďže doska obsahuje prírodné suroviny, môžu sa vyskytnúť drobné farebné odchýlky v odtieni vrchnej vrstvy z drevitej vlny.

Výhody:

- Výborá schopnosť akumulácie tepla
- Veľmi dobré akustické vlastnosti
- Vysoká odolnosť voči mechanickému namáhaniu
- Trieda reakcie na oheň B1 – prispieva k zvýšeniu požiarnej bezpečnosti budov
- Odolnosť voči mikroorganizmom a hľodavcom
- Chemická neutralita – bez reakcie s okolitými stavebnými materiálmi

Technické vlastnosti

Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_d = 0,095 \text{ W/m.K}$
Trieda Reakcie na oheň	B1-s1,d0
Pevnosť v tlaku CS(10)	200 kPa

Informácie o balení

Hrúbka mm	Šírka mm	Dĺžka mm	Tepelný odpor R (m ² K/W)	Plošná hmotnosť kg/m ²	Množstvo na paleta m ² /paleta
15	600	2000	0,15	8,50	84,00
25	600	2000	0,25	11,00	48,00
35	600	2000	0,35	13,50	24,00

Stabilita rozmerov a tolerancie dosiek z drevnej vlny (WW):

- Vzhľadom na organické zložky dosiek z drevitej vlny nie je možné úplne vylúčiť mierne rozmerové odchýlky. Dosky môžu zároveň mierne zmršťovať alebo rozpínať sa pri výraznom kolísaní relatívnej vlhkosti vzduchu.
- Rozmerová stabilita v štandardných klimatických podmienkach je:
 - 0,5 % v smere dĺžky (± 10 mm pri doskách dĺžky 2000 mm)
 - 0,5 % v smere šírky ($\pm 2,5$ mm pri doskách šírky 500 mm)

Z tohto dôvodu je potrebné venovať zvýšenú pozornosť teplote a vlhkosti vzduchu počas montáže. V prípade potreby je nutné prístor vykurovať, vetrať alebo odvlhčovať, aby boli zabezpečené vhodné podmienky pre inštaláciu.

- Výrobné tolerancie rozmerov podľa EN 13168, čl. 4.2.2:
 - dĺžka dosky 2000 mm: +5 / -10 mm,
 - dĺžka dosky 1000 mm: +3 / -5 mm,
 - šírka: ± 3 mm.

Podmienky pre inštaláciu a systém

- Inštalácia WW produktov (homogénne dosky Heraklith, kompozitné dosky Tektalan) musí prebiehať v kontrolovaných podmienkach teploty a vlhkosti vzduchu.
- Dosky je možné inštalovať len v interiéroch, kde sú splnené nasledujúce podmienky:
 - relatívna vlhkosť vzduchu: 40 – 75 % (vykurované alebo klimatizované priestory)
 - teplota vzduchu: min. +7 °C, max. +30 °C
- V prípade inštalácie v priestoroch s ústredným kúrením alebo v priestoroch s atypickými klimatickými podmienkami sa odporúča aklimatizácia dosiek minimálne 48 hodín v miestnosti s rovnakými klimatickými podmienkami, v akých budú montované.

Knauf Insulation s.r.o.

Železničný rad 24
Nová Baňa 968 14
Slovensko

www.knauf.com



Zákaznícky servis:

odbyt.4308@knaufinsulation.com,

Technická podpora:

+421 917 914 439, +421 915 855 150

Tento technický list má všeobecný informačný charakter o výrobku a nenahrádza vyhlásenie o parametroch. KNAUF INSULATION nezodpovedá za chyby v tlači. Užívateľ je povinný vždy v čo najširšej miere skúmať vhodnosť použitia výrobku, ako aj prijatie vhodných preventívnych opatrení na ochranu osôb a majetku proti všetkým rizikám, ktoré môžu byť spojené s nakladaním výrobku. Užívateľ je povinný dodržiavať pri nakladaní s výrobkom príslušné predpisy Slovenskej republiky, normy STN a STN EN, ako aj „best practice“ zavedené pri nakladaní s výrobkom. KNAUF INSULATION si vyhradzuje právo zmien, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Tento technický list nahrádza skôr vydané technické listy k výrobku.