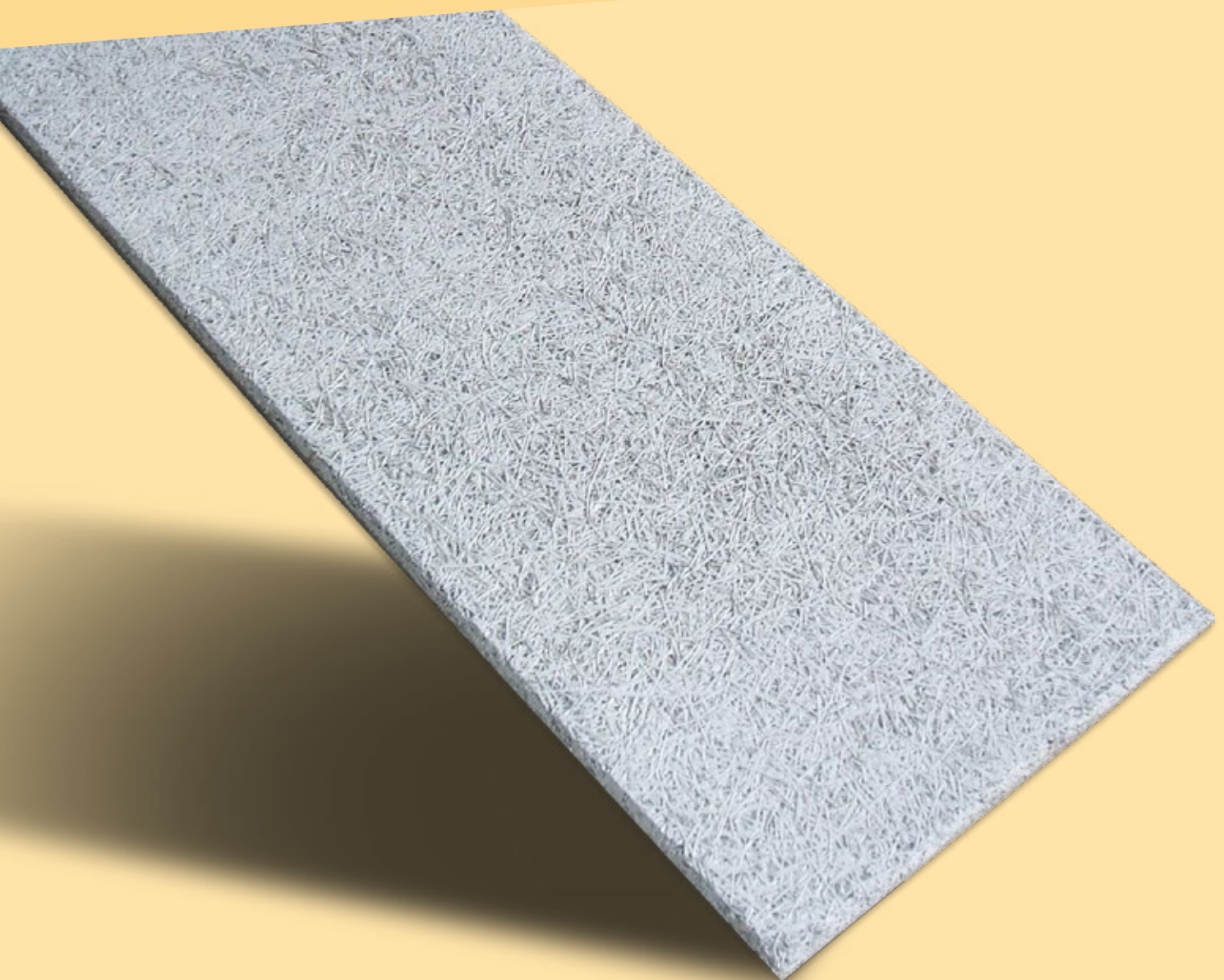


**Heraklith®**

**Heraklith C, Heraklith A2-C  
Heraklith C FACADE,  
Heraklith AGRO, Heraklith A2-AGRO**

Homogenní deska z dřevité vlny



**Heraklith C, Heraklith A2-C**  
**Heraklith C FACADE,**  
**Heraklith AGRO, Heraklith A2-AGRO**

Homogenní deska z dřevité vlny  
 Kód značení 15–35 (mm) :  
 WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-CL1  
 Kód značení 50–100 (mm) :  
 WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-CL1

HE-DS/C, C-FAC, AGRO/CZ-170717

**POPIS:**

Deska z dřevité vlny s cementovým pojivem. Materiál vykazuje vysokou požární odolnost, je paropropustný, účinně pohlcuje hluk, akumuluje teplo a je biologicky nezávadný.

**POUŽITÍ:**

Zvukově pohltivé obklady stavebních konstrukcí ze strany exteriéru i interiéru, pohledové opláštění skládaných fasád. Obklad stěn pro zvýšení úrovně požární odolnosti.

**CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ V NÁZVU:**

- A2 jsou se sníženou hořlavostí, vykazují třídu reakce na oheň A2 s1, d0.
- Desky s označením AGRO jsou spojené bílým cementem a v pohledové kvalitě určené pro interiér.
- Desky s označením AK mají zkosené hrany, jsou dostupné v tl 15 do 50 mm.
- Desky s označením FACADE jsou v pohledové kvalitě určené pro exteriér.

**SPECIFICKÉ VLATNOSTI DESEK HERAKLITH:**

- Zvyšuje požární odolnost stavebních konstrukcí (třída reakce na oheň A2 nebo B)
- Esteticky hodnotný dekorativní povrch
- Vysoká tepelná kapacita
- Výborně pohlcuje hluk
- Vysoce paropropustné
- Biologicky nezávadné
- Odolné proti mikroorganismům, hmyzu a hlodavcům
- Odolávají znečištění
- Chemicky inertní, nereaguje s okolními materiály
- Snadno se formátuje na potřebný rozměr a tvar
- Vysoká mechanická odolnost, dokladuje například zkouška odolnosti proti vrženému míči
- Lze je mnohočetně přetřít
- Výborně dlouhodobě odolávají povětrnostním vlivům

**ROZMĚRY, ZÁKLADNÍ LOGISTICKÉ ÚDAJE**

Typ	-	C	C FACADE AGRO	C	C	C	C
Tloušťka	mm	15	25	35	50	75	100
Průměrná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	8,5	10,5	13,0	18,0	26,5	30,0
Balení	ks/paleta	70	40	29	20	14	11
	m <sup>2</sup> /paleta	84,0	48,0	34,8	24,0	14,0	11,0
Délka	mm	2000*					
Šířka	mm	600				500	

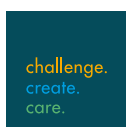
Přeprava: na paletách, zabalené do fólie, svázané na dvou místech

\*Desky mohou být po dohodě vyrobeny v poloviční délce (1000 mm)

**TECHNICKÉ VLASTNOSTI**

Technický parametr	Symbol	Třída/Hodnota						Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	-	B-s1, d0 / A2-s1, d0*						-	EN 13501
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,09						W/mK	EN 13168
Tloušťka	$d$	15	25	35	50	75	100	mm	
Tepelný odpor	$R_D$	0,15	0,25	0,35	0,55	0,80	1,10	m <sup>2</sup> K/W	EN 13168
Napětí v tlaku při 10 % deformaci	$\sigma_m$	≥ 200			≥ 150			kPa	EN 826
Faktor difuzního odporu	$\mu$	5						-	EN 12086

\* podle typu výrobků



**Knauf Insulation Trading, s. r. o.**  
 Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5  
 Česká republika

**Zákaznický servis**

Tel.: +420 234 714 016, 017  
 Fax: +420 800 800 060  
 order.cz@knaufinsulation.com  
 www.knaufinsulation.cz

Všechna práva vyhrazena, včetně práv na kopírování a šíření v elektronických médiích. Komerční využití principů a pracovních postupů uvedených v tomto dokumentu není dovolené. Obsahu textů a ilustrací uvedených v tomto dokumentu jsme věnovali mimořádnou pozornost, výskyt chyb však nelze zcela vyloučit. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoliv nesprávnou informaci a za následky které z ní mohou vyplývat.