

## ALPENROOS

Suroviny pro cihly jsou těženy ve Weichselských hlíněných vrstvách, u kterých se jedná o uložení sedimentů zerodovaných periglaciálních hornin ze severu. Tyto „spraše“ jsou tvořeny hlavně z jemnozrnného písku, který se ideálně hodí pro výrobu ražených lícových cihel. Dále hlína obsahuje malá množství jílových minerálů a případně také křídly.

## BARVA

Alpenroos je melírovaná lícová cihla. Barva se mění od žluto-růžové po bordově-fialovou s tmavými skvrnami.

Jednotlivé série mohou vykazovat lehké barevné rozdíly.

## FORMÁTY

### RAŽENÉ

M50	192 x 90 x 50 mm	<i>Jednotlivé série se mohou rozměrově lehce lišit.</i>
WF	215 x 100 x 50 mm	
M65(*)	-	
DF	215 x 101 x 65 mm	

(\*) nestandardní

## SPECIFICKÉ VLASTNOSTI



NBN EN 771-1 kategorie I – HD

Normovaná pevnost v tlaku	20 N/mm <sup>2</sup>
Rozměry: kategorie tolerance	T2
Rozměry: rozměrová tolerance	R1
Změna rozměrů vlivem vlhkosti	0,04 mm/m
Přidržnost (malta)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (0,30 N/mm <sup>2</sup> )
Obsah aktivních rozpustných solí	S2
Reakce na oheň	Eurotřída A1 (TOC <0,1 %)
Nasákavost	≤17% (kg/kg)
Počáteční nasákavost	≤ 5 kg/m <sup>2</sup> .min
Propustnost vodních par	5/10 (EN 1745)
Měrná hmotnost v suchém stavu - netto	1600 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Měrná hmotnost v suchém stavu - brutto	1500 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Ekvivalentní tepelná vodivost	0,41 W/m.K
Mrazuvzdornost	F2
Nebezpečné prvky	NPD (hodnoty nestanoveny)

Závody:	Vandersanden Spouwen	Vanderanden Lanklaar	Vandersanden Hekelmgem
	Riemsterweg 300	Nijverheidslaan 11	Kortenbos 14
	B-3740 SPOUWEN	B – 3650 LANKLAAR	B-1790 HEKELGEM

**VANDERSANDEN** 

Riemsterweg 300 - B-3740 Spouwen-Bilzen - Tel.: (+32)89/51 01 40 - Fax: (+32)89/49 28 45  
[info@vandersanden.be](mailto:info@vandersanden.be) - [www.vandersanden.be](http://www.vandersanden.be)