

AIRROCK ND pro ROCKPROFIL

TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

(NOVINKA)

• POPIS VÝROBKU

Poloměkký pás z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaný, nařezaný na desky, s jednostranným zářezem po délce pro nasazení na nos stěnové kazety.

• OBLAST POUŽITÍ

Desky Airrock ND pro kazetový systém ROCKPROFIL jsou určeny pro stavební tepelné a protipožární izolace vnějších obvodových kazetových stěn s nejvyššími nároky na tepelné izolační vlastnosti kazetových stěn, případně pro vnitřní konstrukce – dělicí kazetové příčky s vyššími nároky na akustické vlastnosti. Montáž – viz speciální montážní návod kazetového systému ROCKPROFIL.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

• BALENÍ

Desky Airrock ND jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ															
Tloušťka desky celková (mm)	120	140	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	220	240
Délka x šířka jmenovitá (mm)	1000 x 610														
Délka x šířka efektivní (modulová) (mm)	(1000 x 600)														
Přesah izolace přes nos kazety (mm)	40														
Jmenovité množství (m ² / balík)	2,44	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Délka x šířka efektivní (modulová) (mm)	2,40	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Veškeré tloušťky se vyrábějí na zakázku po dohodě s Rockwool, a.s. Rozsah tlouštěk 80 – 240 mm standardně, maximálně 320 mm. Tučně výtiskem tloušťky jsou běžně vyráběné.

TECHNICKÉ PARAMETRY				
Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	μ	3,55	(-)	ČSN EN 12086
Zvuková pohltivost	vážená	0,90 / 60 mm	(-)	ČSN ISO 354/A1 ČSN EN 11654
	při $f = 0,25-4$ kHz	0,97 / 60 mm		
Odpor proti proudění vzduchu	r	12,0 / 120 mm	$kPa \cdot s \cdot m^{-2}$	ČSN EN 29053
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 72 7030
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,840	$kN \cdot m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Bod tání	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0168/09/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č. 00134		Bureau Veritas Quality International CS (BVQI), s.r.o. Praha	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:1996 – certifikát č. 140868		Bureau Veritas Quality International CS (BVQI), s.r.o. Praha	

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností.

Rockwool, a. s.
 Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
 tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
 technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
 e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz