

AIRROCK ND pro ROCKPROFIL

TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA
(NOVINKA)

- **POPIS VÝROBKU**

Poloměkky 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 polyetylénové 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
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
Efektivní výměra desek (m ² / balík)	2,40	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Veškeré tloušťky se vyrábějí na zakázku po dohodě s Rockwool, a.s.

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
Zvuková pohltivost	vážená	0,90 / 60 mm	(-)	ČSN ISO 354/A1 ČSN EN 11654
	při $f = 0,25-4$ kHz	0,97 / 60 mm		
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_i	> 1000	°C	DIN 4102
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0014/04/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
	1390-CPD-0009/04/P			
	1159-CPD-0087/05			
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
	ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. 196281		Bureau Veritas Certification, 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.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 – Braník
tel: +420 241 029 611, fax: +420 241 029 622
technické informace: 800 161 161
fax zdarma: 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz