



Akustická deska z minerální vlny
Akustická deska z minerální vlny
s povrchovou úpravou



NOBASIL ADN NOBASIL ADE

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AF7-AW 0,90
EC certifikát zhody Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

ADN

ADE



Popis

Deska NOBASIL ADN je měkká akustická deska z minerální vlny. Z této desky se vyrábí také NOBASIL ADE, která je jednostranně kaširovaná sklenou nízkoqramáží rohoží NGR.

Použití

Desky jsou určeny na zvukové, tepelné a protipožární obklady vnitřních konstrukcí, především stropních podhledů a obkladů stěn. Deska NOBASIL ADE je aplikovatelná do rektifikovatelných závěsů s viditelnými krycími lištami. NGR zabraňuje jakémukoli vyprašování vlákn do prostředí.

Deska NOBASIL ADN a NOBASIL ADE

- vyznačují se estetickým vzhledem povrchu
- mají nízký součinitel tepelné vodivosti - vynikající izolační vlastnosti
- jsou nehořlavé - zvyšují pasivní bezpečnost stavby
- mají vynikající akustické vlastnosti - absorbují dopadající zvukovou energii
- jsou biologicky stabilizované
- jsou odolné vůči mikroorganismům, hlodavcům
- jsou chemicky neutrální - nereagují s okolními materiály
- při změně teploty jsou objemově a tvarově stabilní
- jsou lehce zpracovatelné na potřebný rozměr a tvar
- jsou nenasákavé - hydrofobizované v celém průřezu
- během dopravy, skladování a montáže musí být chráněny před povětrnostními vlivy
- jsou použitelné jen v suchém prostředí



Rozměry výrobku

	tloušťka	šířka	délka	barvy povrchové úpravy
ADN	20 - 200 mm	600 mm	1000 mm	bílá, černá
ADE	40 - 100 mm	600 mm	1000 mm	bílá, černá

Další rozměry

■ (Nestandardní rozměry je možné dohodnout s výrobcem.)

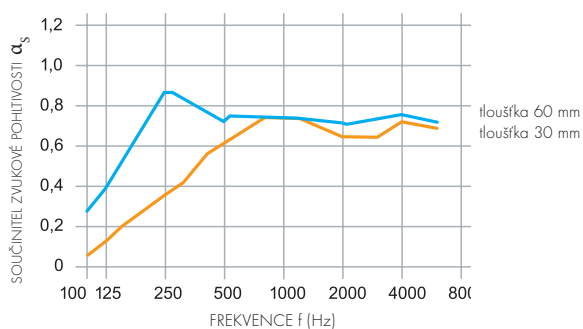
Mechanické a fyzikální vlastnosti

vlastnosti	měrná jednotka	hodnota ADN	hodnota ADE	norma EN
součinitel tepelné vodivosti λ_D	W.m ⁻¹ K ⁻¹	0,035	0,035	12667
třída tloušťky	mm	T5	T5	13162
třída reakce na oheň	-	A1	A1	13501-1
krátkodobá nasákavost	kg/m ²	max. 1	max. 1	1609
dlouhodobá nasákavost	kg/m ²	max. 3	max. 3	12087
odpor při toku vzduchu	kNs/m ⁴	7	7	29053
součinitel zvukové pohltivosti		0,90	0,90	ISO 116 54

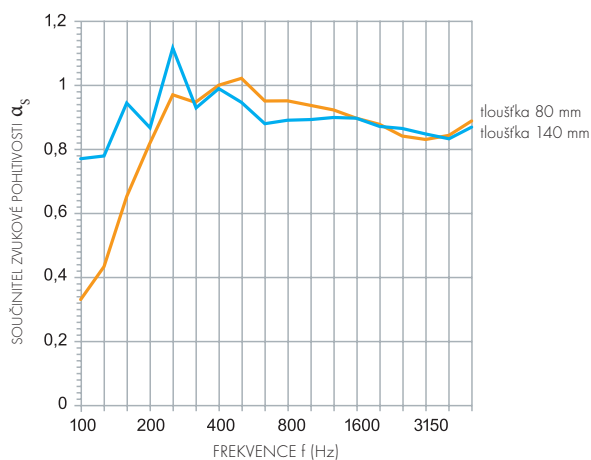
Balení

■ Příslušné množství desek se ukládá do tvaru balíku, který se obaluje smršňovací PE folií. Jiný způsob balení je možné domluvit s výrobcem.

Akustické vlastnosti



Informativní hodnota zvukové pohltivosti α_s podle EN ISO 354 pro **NOBASIL ADE**, tloušťka 30 mm a 60 mm



Informativní hodnota zvukové pohltivosti α_s podle EN ISO 354 pro **NOBASIL ADN**, tloušťka 80 mm a 140 mm.