



**TecTem®** 2020-01  
Techninių duomenų lapas

## TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect

Natūrali izoliacinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje.

Reguliuoja drėgmę ir saugo nuo pelėsio atsiradimo

### Naudojimas

TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect – kapilariškai aktyvi mineralinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje. Plokštė gaminama iš perlito ir specialiai sukurta pelėsio sanavimo bei prevencijos atvejams. Užtikrina patalpos drėgmės reguliavimą ir geresnį mikroklimatą.

### Savybės

- Mineralinė plokštė, kurios sudėtyje nėra plaušo.
- Laidi vandens garams.
- Kapilariškai aktyvi, todėl nereikia garo izoliacijos / garo barjero sluoksnio.
- Išsiskyrusi kondensato drėgmė greitai išskirstoma ir išdžiovinama.
- Nedegi, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1.
- Atspari pelėsiui.
- Paprasta montuoti.
- Nekenksminga aplinkai.
- Visiškai perdirbama.
- Naudojama suderintoje šiltinimo iš vidaus sistemoje.

### Techniniai duomenys

Formatas l x P	625 x 416 mm	
Storis	25 mm / 30 mm	
Tankis (sausos plokštės)	130–150 kg/m <sup>3</sup>	(25 mm)
	110–120 kg/m <sup>3</sup>	(30 mm)
Tempiamasis stipris	120 kPa	(25 mm)
	80 kPa	(30 mm)
Gniuždomasis stipris	300 kPa	(25 mm)
	200 kPa	(30 mm)
Lenkiamasis stipris	200 kPa	(25 mm)
	120 kPa	(30 mm)
Šilumos laidumo koeficientas λ	0,055 W/(mK)	(25 mm)
	0,050 W/(mK)	(30 mm)
Vandens garų laidumo koeficientas μ	5–6	
Vandens įgeriamumo koeficientas Aw	apie 1,76 kg/(m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> ) arba apie 105,4 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Degumo klasė pagal EN 13501-1	A1, nedegi	

### Darbo eiga

Izoliacinės plokštės TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect klijuojamos klijais TecTem® Klebepachtel. Klijai dengiami visa plokštuma. Plokštės klijuojamos horizontalia kryptimi, perkeičiant siūles ≥ 20 cm. Klijuojant plokštės standžiai glaudžiamos viena prie kitos, tačiau reikia stengtis, kad klijų nepatektų į siūles. Jungiant su kitomis statybinėmis konstrukcijomis, įrengti oro srautui sandarias deformacines jungtis. Vengti šilumos tiltelių susidarymo. Klijams sukietėjus, galima šlifuojant palyginti siūlių vietas. Atviros > 2 mm siūlės užpildomos TecTem® Füllmörtel mišiniu. Kai sienos aukštis ≥ 3,80 m, izoliacinės plokštės per visą sienos aukštį papildomai tvirtinamos smeigėmis. Darbo ir džiūvimo metu temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C. Plokštės TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect naudojamos tik su kitais sistemos TecTem® komponentais.

### Sandėliavimas

Izoliacinės plokštės TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect tiekiamos kartoninėse pakuotėse. Pakuotės sukrautos ant europadėklų ir apvyniotos plėvele. Padėklų negalima krauti vienu ant kitų. Saugoti padėklų ir kartoninių pakuočių kampus nuo fizinių pažeidimų. Vengti lenkimo apkrovų. Transportuojant, sandėliuojant ir montuojant, saugoti plokštes nuo drėgmės, šalčio ir kitų kenksmingų aplinkos sąlygų. Drėgnų ar šlapių plokščių montuoti negalima.

### Pakuotė

Prekės kodas	Storis	Pakuotė	
		m <sup>2</sup> /pak.	m <sup>2</sup> /padėkl.
289327	25 mm	12	3,12
289328	30 mm	10	2,60

### Sertifikatai

- Europos techninis liudijimas (ETA-12/0573)
- Mėlynojo angelo ženklas (Nr. 22616)
- Atsparumo pelėsiui patvirtinimas (Nr. 18102007-1)
- Ekoinstituto ataskaita (Nr. 42646-001)



**Knauf Infocentras**  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.