



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

## TecTem® Insulation Board Indoor

Natūrali izoliacinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje

### Naudojimas

TecTem® Insulation Board Indoor yra kapilariškai aktyvi mineralinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje. Plokštė gaminama iš perlito ir specialiai sukurta šiltinti iš vidaus.

### 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.
- Nekenksminga aplinkai, ekologiška.
- Visiškai perdirbama.
- Naudojama suderintoje šiltinimo iš vidaus sistemoje.

### Techniniai duomenys

Formatas l x P	625 x 416 mm
Storis	50–200 mm
Tankis (sausos plokštės)	90–105 kg/m <sup>3</sup>
Tempiamasis stipris	≥ 80 kPa
Gniuždomasis stipris	≥ 200 kPa
Lenkiamasis stipris	≥ 130 kPa
Šilumos laidumo koeficientas λ	0,045 W/(mK)
Vandens garų laidumo koeficientas μ	5
Vandens įgeriamumo koeficientas Aw	apie 1,98 kg/(m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> ) arba apie 118,8 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 klijuojamos klijais TecTem® Klebespachtel. 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 sandarios deformacinės 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 naudojamos tik su kitais sistemos TecTem® komponentais.

### Sandėliavimas

Izoliacinės plokštės TecTem® Insulation Board Indoor 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.
147583	50 mm	1,638	32,76
147584	60 mm	1,685	28,08
147586	80 mm	1,498	18,72
147587	100 mm	1,404	14,04
147588	120 mm	1,685	14,04
147589	140 mm	1,310	9,36
147590	160 mm	1,498	9,36
147591	180 mm	1,685	9,36
147592	200 mm	1,248	6,24

### Sertifikatai

- Europos techninis liudijimas (ETA-08/0313)
- Nacionalinis techninis liudijimas (Vokietija, Z-23.11-1983)
- Mėlynojo angelo ženklas (Nr. 22616)
- „Natureplus“ (Nr. 0408-1101-102-1)
- 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.