

## Rigips PRO DURALINE 12,5 DFRIEH1 tipo gipskartonio plokštė



- Produkto aprašymas

Gipso kartoninė plokštė įvairiems konstrukciniams sprendimams. Stiklo audinio plaušeliais armuota gipso šerdis, iš abiejų pusių padengta kartonu. Impregnuota. Pasižymi didesniu paviršiaus kietumu, stiprumu ir mažesniu vandens įgėrimu.

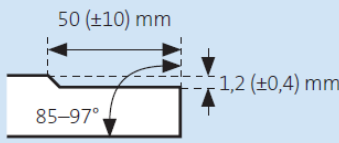



- Savybės

Plokštės tipas **DFRIEH1**, pagal standartą EN520: **D** – kontroliuojamas plokštės tankis, **F** – padidintas atsparumas aukštoms temperatūroms, **R** – padidintas atsparumas lenkimui, **I** – padidintas paviršiaus atsparumas, **E** – atliekanti standumo funkciją, **H1** – padidintas atsparumas vandeniui (<5%).





- Taikymo sritis

Sausos statybos sistemose pertvarų, kambarių lubų, sienų aptaiso ir pastato palėpių dangos įrengimui patalpų viduje. Naudojama statybinių elementų įrengimui, kuriems keliami aukštesni stiprumo smūgiams, atsparumo ugniai reikalavimai ir ypač laikančiųjų sienų dangai karkasinėje statyboje.




Briaunos rūšis	
Išilginė (PRO)	
Skersinė (SK)	

Charakteristikos		Vertės	Matavimo vnt.	Standartas
Ploto masė		<b>10,6</b>	kg/m <sup>2</sup>	EN 520
Tankis		<b>800</b>	kg/m <sup>3</sup>	EN 520
Lenkiamasis stipris (trūkimo apkrova lenkiant)	išilgine kryptimi	<b>725</b>	N	EN 520
	skersine kryptimi	<b>300</b>	N	EN 520
Paviršiaus tvirtumas (įdubimo skersmuo)		<b>&lt;15</b>	mm	EN 520
Paviršiaus tvirtumas (pagal Brinelio m.)		<b>&gt;27</b>	MPa	EN ISO 6506-1
Degumo charakteristika		<b>A2-s1,d0</b>	klasė	EN 520
Atsparumas ugniai		apibrėžta sistemoms		
Šiluminis laidumas [λ]:		<b>0,155</b>	<b>W/(m*K)</b>	EN 12664
Vandens garų laidumas [μ]		<b>11,7</b>		EN 12572
Paviršiaus vandens įgertis		<b>≤180</b>	g/m <sup>2</sup>	EN 520
Bendra vandens įgertis		<b>≤5</b>	%	EN 520
Oro laidumas		nedeklaruojama		
Garso sugertis α		nedeklaruojama		
Garso izoliacija R <sub>w</sub>		apibrėžta sistemoms		
Atsparumas kirpimui per tvirtinimo elementą (kabė Ø1,53mm) – išilgine kryptimi:		<b>578</b>	N	EN 520
Atsparumas kirpimui per tvirtinimo elementą (kabė Ø1,53mm) – skersine kryptimi:		<b>542</b>	N	EN 520
Atsparumas kirpimui per tvirtinimo elementą (sraigtas Ø3,5x35mm) – išilgine kryptimi:		<b>1107</b>	N	EN 520
Atsparumas kirpimui per tvirtinimo elementą (sraigtas Ø3,5x35mm) – skersine kryptimi:		<b>908</b>	N	EN 520



-  Padidintas atsparumas drėgmės poveikiui
-  Didelis atsparumas smūgiams
-  Padidintas atsparumas ugniai
-  Saugi sveikatos ir aplinkosauginiu požiūriu



-  Puikus paviršiaus lygumas ir tvirtumas
-  Standumo užtikrinimas surišant konstrukcijas
-  Didelių apkrovų laikymas (iki 80 kg vienam Molly ankeriui)

Gamintojas: Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.