

# Rigidur E20 a Rigidur E25



## Technický list

### Popis výrobku

Rigidur E20 a Rigidur E25 sú podlahové dielce vyrobené zo sadrovláknitých dosiek. Po obvode dielcov je polodrážka na vzájomné spájanie dielcov.

**Farba dosky:** bledohnedá

### Hrany dosiek

Podlahové dielce Rigidur E20 a Rigidur E25 majú po obvode polodrážku.



### Reakcia na oheň

Podlahové dielce Rigidur sú zaradené podľa STN EN 13501-1 do triedy reakcie na oheň A2-s1, d0 (podľa bývalej STN 73 0862 stupeň horľavosti A - nehorľavé).

### Oblasť použitia

Suché podlahy Rigidur sú vhodné do bytových a nebytových stavieb. Používajú sa v novostavbách, ideálne na rekonštrukcie najmä v podkroviach. Vďaka absencii mokrych procesov pri realizácii ponúkajú rýchle, čisté a jednoduché riešenie.

### Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na [www.rigips.sk](http://www.rigips.sk)

### Technické údaje

		E 20	E 25
Hrúbka	[mm]	20	25
Šírka	[mm]	500	500
Dĺžka	[mm]	1 500	1 500
Plošná hmotnosť	[kg/m <sup>2</sup> ]	24,1	30,1
Trieda reakcie na oheň	[-]	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0
Dilatácia so zmenou teploty	[mm/(m*K)]	0,015	0,015
Tepelný odpor R	[m <sup>2</sup> *K/W]	0,057	0,057
Faktor difúzneho odporu $\mu$	[-]	19	19
Dilatácia so zmenou rel. vlhkosti 30 % (20 °C)	[%]	0,045	0,045
Vyrovnaná vlhkosť pri 20 °C; 65 % rel. vlhkosti	[%]	1	1
Tvrdosť povrchu - Brinell	[MPa]	35	35
Dovolené zaťaženie bodové	[kN]	≤ 4	≤ 4
Dovolené zaťaženie plošné	[kN/m <sup>2</sup> ]	≤ 5	≤ 5

