



Úspora času



Zaťaženie



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

Farba dosky: bledohnedá

Rigidur E20

Rigidur E25

Technické údaje

Označenie		Rigidur E20	Rigidur E25
Hrúbka	(mm)	20	25
Šírka	(mm)	500	500
Dĺžka	(mm)	1 500	1 500
Plošná hmotnosť	(kg/m ²)	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 ² × K/W)	0,057	0,057
Faktor difúzneho odporu μ	(-)	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 ²)	≤ 5	≤ 5

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.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

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.