

HARDROCK MAX

Gaminio informacija

Ypatingai kietos dvitankės akmenų vatos plokštės stogams
 Gaminio žymėjimo kodas:
 MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-
 WS-WL(P)-MU1 (*) viršutinio sluoksnio CS(10)90
 Sertifikatas: 1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P

Techniniai duomenys

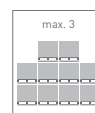
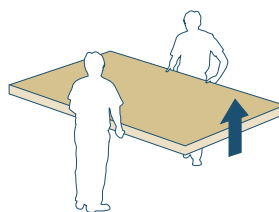
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiumi): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):
 - viršutinio sluoksnio: $\geq 90 \text{ kPa}$
 - viso gaminio: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 800 \text{ N}$

Gaminio paskirtis

HARDROCK MAX plokštės yra naudojamos vienasluoksnei arba viršutiniam daugiasluoksnei šilumos izoliacijos sluoksniui plokščiųjų (sutapdintų) stogų konstrukcijose, kurias veikia padidintos mechaninės apkrovos (pvz.: įrengiant eksploatuojamą stogą, terasą ar apželdintą stogą).



- 1 Gelžbetoninis denginys
- 2 Garų izoliacijos sluoksnis
- 3 **HARDROCK MAX**
- 4 PVC membranos sluoksnis
- 5 Vandenį drenuojantis sluoksnis (su apačioje įrengta apsauga nuo augalų šaknų)
- 6 Vandenį filtruojantis sluoksnis (sintetinis pluoštas, stiklo audinys ir pan.)
- 7 Žemės substrato sluoksnis
- 8 Augmenijos sluoksnis



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
				[$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$]	[vnt.]	[m^2]
2020	1220	50	325268	1,25	24	59,145
2020	1220	80	325271	2,00	15	36,966
2020	1220	100	325273	2,50	12	29,572
2020	1220	120	325275	3,00	10	24,644
2020	1220	130	325276	3,25	9	22,179
2020	1220	150	325278	3,75	8	19,715

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1330 mm.