



ERMES CERAMICHE SpA
Tel. +39.0536.991511 - Fax +39.0536.824777
e-mail: info@ermes-ceramiche.it - www.ermes-ceramiche.it

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Technical Characteristics/Caractéristiques Techniques		
SERIE: PLANKSTONE		
CLASSIFICAZIONE Classification/Classification	UNI EN 14411	App.G B I a
LUNGHEZZA E LARGHEZZA Lenght and width/ Longueur et largeur	EN ISO 10545/2	CONFORME in accordance conforme
ORTOGONALITA' Wedging/ Orthogonalité		
SPESSORE Thickness/ Epaisseur		
PLANARITA' Warpage/ Planéité		
RETTELINEITA' SPIGOLI Linearity/ Rectitude des aretes		
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water absorption/Absorption d'eau	EN ISO 10545/3	≤ 0,5%
RESISTENZA A FLESSIONE Bending strength/Résistance à la fléxion	EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE Resistance to surface abrasion/Résistance à l'abrasion superficielle	EN ISO 10545/7	PEI 5 white
		PEI 4 cream, grey
DUREZZA Hardness / Dureté	EN 101	MOHS 8
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA Thermal expansion coefficient/Coefficient de dilatation thermique	EN ISO 10545/8	7 MK ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance/Résistance au choc thermique	EN ISO 10545/9	GARANTITA guaranted garantie
RESISTENZA AL GELO Frost resistance/Résistance au gel	EN ISO 10545/12	GARANTITA guaranted garantie