

INFORMATIVA TECNICA 29

Classi di resistenza allo scivolamento

A) Linee guida e test

DIN 51 130: Test dei pavimenti da rivestimento. Determinazione delle proprietà antisdrucchiolo

BGR 181: Pavimenti da rivestimento in aree di lavoro con aumentato rischio di scivolosità

B) Classi di resistenza allo scivolamento

Classi	Percentuale di pendenza	Coefficiente di attrito
R9	3° – 10°	Normale
R 10	10° – 19°	Normale
R 11	19° – 27°	Sopra la media
R 12	27° – 35°	Alto
R 13	> 35°	Molto alto

C) Progettazione:

I seguenti risultati dei test di scivolamento sono stati ottenuti con le quantità specificate nelle rispettive schede tecniche. Se queste quantità venissero superate in eccesso o se il tipo di processo venisse alterato (ad esempio utilizzando un tira-acqua invece di un rullo), allora la resistenza allo scivolamento sarebbe inferiore a quella documentata nei certificati dei test, a causa di un livellamento della superficie.

D) Resistenza allo scivolamento del sistema designato:

Le classi R specificate sono valide solo per i sistemi designati qui a seguire

Classi	Substrati	Granulati	Sigillatura della superficie
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® AC finish
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® finish
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0712 natural quartz	KEMPERDUR® AC finish
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERDUR® GR 1020 granite	KEMPERDUR® AC finish

Classi	Substrati	Granulati	Sigillatura della superficie
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERDUR® GR 1020 granite	KEMPERDUR® finish
R 13	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERDUR® CQ 0408 colour quartz	KEMPERDUR® ECO finish
R 13	KEMPEROL® 2K-PUR waterproofing system	KEMPERDUR® CQ 0408 colour quartz	KEMPERDUR® finish
R 13	KEMPEROL® 2K-PUR waterproofing system	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® finish
R 13	KEMPEROL® AC waterproofing system	KEMPERDUR® CQ 0712 colour quartz	KEMPERDUR® AC finish
R 12	KEMPERDUR® Deko	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® Deko
R 12	KEMPERDUR® Deko 2K	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® Deko 2K
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® Deko
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0408 natural quartz	KEMPERDUR® Deko 2K
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0712 natural quartz	KEMPERDUR® finish
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0712 natural quartz	KEMPERDUR® Deko
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERTEC® NQ 0712 natural quartz	KEMPERDUR® Deko 2K
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERDUR® GR 1020 granite	KEMPERDUR® Deko
R 12	KEMPERDUR® TC surfacing	KEMPERDUR® GR 1020 granite	KEMPERDUR® Deko 2K
R 11	KEMPERDUR® HB thick surfacing granules rh	KEMPERDUR® ASG	KEMPERDUR® finish
R 10	KEMPERDUR® Deko	KEMPERDUR® ASG granules rh	KEMPERDUR® finish
R 10	KEMPERDUR® QB1 binder	KEMPERDUR® CQ 2035 colour quartz	–
R 10	KEMPERDUR® QB1 binder	KEMPERDUR® DS 2040 decor stone	–

Classi	Substrati	Granulati	Sigillatura della superficie
R9	KEMPERDUR® Deko 2K	KEMPERDUR® CL chips	KEMPERDUR® finish
R9	KEMPEROL® AC waterproofing	KEMPERDUR® CS microchips	KEMPERDUR® AC finish
R9	KEMPERDUR® Deko	KEMPERDUR® CL chips	KEMPERDUR® finish
–	KEMPERDUR® HB thick surfacing	KEMPERDUR® CL chips	–

Nota: Questa edizione sostituisce tutte le precedenti edizioni dell'Informativa Tecnica 29.

Versione Italiana: Pozzo d'Adda – 18 dicembre 2012

Versione Inglese: Vellmar – Giugno 2011

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Utilizzare sempre una versione aggiornata. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è sempre necessaria un'ispezione qualificata per determinare se il prodotto e/o le tecnologie applicative incontrano gli specifici requisiti o scopi. Noi siamo responsabili solo nel fornire prodotti privi di difetti. Quindi la corretta applicazione dei nostri prodotti ricade sotto la vostra responsabilità. I nostri prodotti sono venduti esclusivamente sulla base delle nostre condizioni di vendita e consegna. Per tutte le informazioni tecniche prevale la versione originale in tedesco. Non assumiamo responsabilità per errori di traduzione.